This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

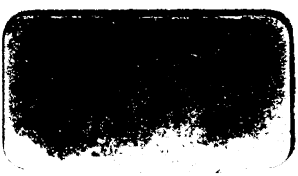
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

3 2044 106 409 857

Harvard University

FARLOW
REFERENCE LIBRARY
OF
CRYPTOGAMIC BOTANY

H



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Dupl 1416 Roll #5.

Digitized by Google

FLORA CECHICA.

Indicatis

medicinalibus, oeconomicis technologicisque plantis.

KWĚTENA ČESKÁ.

S poznamenánjm

lekařských, hospodářských a řemeselnických rostlin.

AUCTORIBUS

D. JOANNE SWATOPLUKO PRESL

et

D. CAROLO BOŘIWOGO PRESL.

ALS DOUBLETTE
AUSGESCHIEDEN

PRAGAE

IN COMISSIS APUD J. G. CALVE.

1819.

Digitized by Google

P9339f

TYPIS THEOPHILI HAASE.

117
59

Digitized by Google

ILLUSTRISSIMO MAGNIFICO

AC DOCTISSIMO

DOMINO

ANDREAE JOSEPHO

LIB. BAR. DE STIFT,

ORDINIS HUNGARICI S. STEPHANI ET GALLICI S. MICHAELIS EQUITI, LIBERORUM BARONUM TYROLIS MEMBRO, CRUCIS MERITORUM IN ANNI 1813 MEMORIAM CONSTITUTI POSESSORI, CAES. REG. CONSILIARIO ACTUALI STATUS ET DE CONFERENTIIS, ARCHIATRO PRIMO SUAE MAJESTATIS CAESARIS, PROTOMEDICO, FACULTATIS MEDICAE PRAESIDI, STUDIORUM MEDICINAE IMPERII AUSTRIACI DIRECTORI, PLURIMARUM SOCIETATUM LITTERARIUM SOCIO etc. etc.

obsequiosissimi

AUCTORES.

Digitized by Google

Digitized by Google

PRAEMONENDA.

Floram Čechicam evulgandi animum dia supprimebamus perpendentes nos ad tam gravem operam vix capaces esse; verum necessitatem et defectum Florae certis principiis fundatae animo volventes, non amplius haesitavimus, Enumerationem plantarum in solo čechico sponte nascentium et frequenter cultarum, ita ut et hae indigenae nominari queunt, in lucem promovere. De scopo hujus longa verba facere, plane inutile censemus, quoniam usus cuique luce est clarior. Potius de modo loquamur, qui hanc floram elaborantibus nobis ante oculos versatus est. Nullas plantas inter numerum recepimus, nisi quas aut ipsi peregrinantes invenimus et observavimus, aut quas viri fide digni nobiscum comunicaverunt; hinc nisi visas nullas alias enumeramus, non in viros hos clarissimos diffidentes, sed perpendentes animo faraginem plantarum in

Floris nostris editarum, de quibus plane dubitandum nostros fuisse unquam cives. Verum quidem multas plantas Rhyzotomis imo botanicis eo deterioribus fuisse eradicatas, ut de Gentiana lutea, de Cortusa Matthioli aliisque et nostris temporibus jamjam de Veronica bellidioide admonendum. Verum omnino nos et amicos clarissimos nondum omnes regiones plagasque Čechiae perlustrasse; ex hoc autem minime analogia ducti concludamus, plantam hanc illamve in regione quadam provenire, quemadmodum saepe beatus Schmidtius fecisse videtur. Relictae ideo sint diligentiae Botanicorum nostrorum, et avide detectiones clarissimas exspectamus. Herbarium čechicum a plurimis et nobis constitutum nunc Museo dicatum adire non licuit. Quae regiones Čechiae maximopere perlustratae sunt, omnis facile ex Enumeratione videt. Plantis solum rarioribus et usitatis loca natalia specialius addidimus, studentes spatio angusto.

Ut vero omnis de veritate plantarum hic enumeratarum sese persuadeat, Herbarium Florae Čechicae confecimus et ordinavimus secundum decursum generum specierumque hu-

Digitized by Google

jus libelli, quod omnis dubitans de veritate effati nostri adire potest, erroresque judicio candido emendet.

Ne moles opusculi nimium accresceat omnes citationes evitavimus, et solum praeclaras adduximus, praecipue ubi novitas quaedam hoc indicabat. Iconem cuive plantae adjici consabamur respectum habentes praecipuum in opera, quae in Bibliotheca nostrae Universitatis Pragensis asservantur. Quoniam caro spatio titulos operum solum abbreviatos adduximus, hinc ut quivis melius intelligat, dilucidationem addidimus.

Adjecimus nomina systematica in lingua nationali. Plurima e scriptoribus paternis plurimis hausta sunt; exceptis nonnullis, quae ipsi secundum regulas Philosophiae botanicae et secundum genium linguae nostrae formavimus; pauca adeo sunt, quae ex Polonico idiomate confraterno commutavimus. Animus quidem erat, totam hanc Floram nostro idiomate conscribere, sed quoniam in edenda Terminologia čechica diu jam parata ob causas varias commorare debuimus, hinc alia occasione

Digitized by Google

desiderio plurimorum satisfacere conabimur. *)

Systema sexuale divi Linnei retinebamus. In distributione Cyperacearum secundum claris. Brown, Graminum secundum cl. Palisot de Beauvois gressi sumus. Scabiosas dividendas esse jam multis abhinc annis intelleximus, et in quatuor genera divisimus, quorum tria in Flora nostra enumerantur. Distribuentes Aspersifolias vestigia cl. Lehman premebamus. Antelucente cl. Sprengel umbelliferas tractavimus. Dodecandriam classem haud logicam juxta staminum situm in Icosandriam et Polyandriam inseruimus. Tetradynamiam juxta genium proprium divisimus. Syngenesiae ordines juxta mentem b. Gaertneri distribuimus. Mantissas oportuno tempore edemus. Cryptogamiam dis faventibus annis proximis in lucem promovebimus. Durationem signis consuetis addidimus. Tempus florendi numero mensis indicavimus. Adjecimus plantis usualibus oeco-

*) *In opere: O přirozenosti rostlin nebo Rostlinář. Wydán trudem Bedř. Wlemjra. Hnobate z Rerakoldu a Jana Swatopluka Presla, proxime edituro.*

Digitized by Google

nomicis O, iisdem nocivis ON, technologicis T, in officinis medicis M.

Restat denique, ut viris clarissimis de Flora nostra liberali sua manu et consilio candido optime meritis publicas agamus grates: nobilitate dignissimis, humanitate excellentissimis comitibus Friderico de Berchtold (C. B.) et Casparo de Sternberg; amicissimis Steinmann (Sn.), Opic (Oc.); et Grabowsky Wratislawiensi indefesso Tausch (Th.); ingeniosis Lhotsky, Merk de Merkenstein (M. M), Nenning (Ng.), Neumann (Nn.), Sikora (Sa.); denique nec retineamus gratias agere pro summa benevolentia illustrissimo libero Baroni de Jacquin, celeberrimo Host. M. D. praecipue in determinandis Salicibus; clarissimoque Schott herbarii sui humanissimo commentatori.

Pragae die 2 Januarii 1819.

Digitized by Google

NAPOMENUTJ.

Kwětenu českau wydati dáwno giž umysl gsme utlačili, předswědčeni gsauce, nás k takowé práci býti nedostatečnými; přemjtagice ale na mysli potřebnost a nedostatek Kwěteny na základech osnowané bezpečných, nerozpakowali gsme dále, wypočjtánj rostlin na půdě české, od sebe rostaucjch a bohře sázených, takže i ty našimi lze gmenowati, na swětlo wydati. O cjli toho mnoho wyprawowati, zhola za neužitečné pokládáme, poněwádž užitek swětla gest gasněgšj. Raděgi o způsobu mluwme, který nám w Kwěteně pracugjcjm před očima se wznášel. Nižádnét rostliny w počet nepřigjmáme, než které putugjce sami my gsme nalezli a pozorowali, neb mužowé hodnowěrnj nám zaučastnili; pročež leč widěné žádné giné neuwádjme, nikoli snad mužům slo-

Digitized by Google

wautným neweřjce, nýbrž na mysli rozwažugjce i množstwj rostlin w Kwětenách našich wydaných, o nichž pohybowati, že někdy našimi byly měšťankami. Owšem že mnoho rostlin kořenáři anobrž rostlinářštj tjm horšj wyplemenili, gako o hořci žlutém a kortusce, matyolowě a giných, gako za našich časů o rozrazilu chudobkowjtém téměř upomenauti. Owšem prawda, že my a naši slowautnj přátelé geště wšecky kraginy Čechie neprohledali; z toho ale podobenstwjm wšeden nikoli neuzawjregmež, rostlina ta neb ona w končině některé že roste, gako to často nebožtjk Schmidt zdál se činjti. Budtež tedy zůstaweny pilnosti rostlinjků našich, a dychtiwě gegich odkrytj slawných očekáwáme. Rostlináře českého od mnohých a nás snešeného nynj Muzeu obětowaného užjti nelzelo. Které kraginy neyhogňegi gsau prohledány, každičký z wypočtánj snadno uwidj. Rostlinám toliko wzácněgšjm a užitečným obydlj zewrubněgi gsme přidali ohledagjce se na těsnost mjsta.

Aby ale wšaký o prawdiwosti rostlin tedy wyznamenaných se přeswědčil, Rostlinář

Kwěteny české gsme shotowili, a podlé běhu rodů a druhů této knjžky spořádali, w který každý o našem wýřknutj pochybugjcj může nahlidnauti, a chyby dobrotiwě oprawiž.

By welikost spisku přjdš nenarostla, wšeho gsme se warowali naraženj, toliko neyhlawněgšj uwáděgjce, zwláště když nowota kázala. Obraz k wšaké rostlině gsme se snažili přidati, magjce wždycky ohled na spisy, w knihowně wysokých škol našich se chowagjcj. Ponewadž pro těsnost nápisy kněh těchto toliko zkrácené uwadjme, pročež k porozuměnj přidáme wyswětlenj.

Připogili gsme názwy saustawické w gazyku národnjm. Neywice gich z spisowatelů otcowských hogných gsme wybrali, wynjmagjce několik, které gsme podlé prawidel filozofie rostlinické a podlé genyusa gazyka našeho stwořili; přemálo gich z polštiny neb ruštiny zsestřených wypugčených. Byli gsme umyslu, celau Kwětenu w gazyku našem sepsati, než musegjce s wydánjm názwoslowj českého dáwno giž hotowého pro přjčiny ro-

Digitized by Google

zličně meškati, dychtiwosti mnohých wlastenců při giné příležitosti za dost učiniti se wynasnažjme. *)

Saustawy slawného Linéa gsme se přidrželi. W rozdělenj šáchorowitých slaw. Browna, traw sl. Pallisota de Beauvois gsme následowali, chrastawcy že se rozděliti magj, giž drahně let gsme nahljželi, a w čtwerý rod rozptýlili, z nichž třj w nassj Kwěteně se nalezagj. Rozeznáwagjce piplowité w stopy sl. Lehmana gsme wstaupili. S předswjtjcým Sprenglem o okoličnatých gednáme. Dwanáctimužstwo řad brzo nelogický gsme podlé položenj tyčinek w Dwanácti- a Mnohomužstwo wtělili. Čtwermocenstwo dle nadánj wlastnjho gsme rozdělili. Sauložstwa třjdu podlé mysle neb. Gaertnera rozdělugeme. Přjdawky času přjležitého a tagnosnaubstwo dá Bůh, za málo let wydáme. Čas kwětenj čjslem mesjce znamenáme. Rostlinám užitečným w rol-

*) *W spisu: O přirozenosti rostlin nebo Rostlinář. Wydán trudem Bedř. Wšemjra Hrabete z Berchtoldu a Jana Swat. Presla, w brzku wygdaucjm.*

Digitized by Google

nictwj O., w něm škodliwým ON, w řemeslech T., w lehárnách M., přidáváme.

Konečně zbývá, bychom Mužům slowautným Kwětenu tuto rukau štědrau a radau upřjmnau neylépe zaslaužilým djky wzdáwali weřegné: totiž Hrabatum Bedřichowi Wšemjrowi z Berchtoldu (C. B.) a Kašparowi z Sternberku šlechtictwj neyhodněgšjm a wlidnosti neywýtečněgšjm; Steinmannowi (Sn.), Opicowi (Oc.) a Grabowskému wratislawskému neypřátelskegšjm; Taušowi (Th.) neunawenému; Lhotskému, Merkowi z Merkensteinu (MM.), Nenningowi (Ng.), Neumannowi (N.), Sikorowi (Sa.) důwtipným; aniž konečně nemeškegme djky skládati za obzwláštnj přjzniwost wznešenému Baronowi z Jacquin a slowautnému Hostowi lekařstwj Doktorowi zwláště w ustanowenj wrb nápomocnému, a wýbornému Šotowi rostlináře swého wlidnému wykládači.

W Praze dne 2 Ledna. 1819.

Digitized by Google

AUCTORES CITATI.

Ait. Aiton hortus Kewensis ed. 1, et ed. 2 curante Brown.
All. ped. Allioni Flora pedemontana.
Bess. Besser Primitiae Floraе Galiciae nitriusque.
Blakw. Blakwel herbarium.
Brown. Asclepiadeae in Transaction's of the Wernerian Society.
— — Prodromus Florae Novae Hollandiae.
Cavan. diss. Cavanilles dissertationes de Monadelphia.
Clus. hist. Clusius historia plantarum in Austria, Hisp. etc.
C. l. Curtis Flora Londinensis. Numerus prior fasciculum, alter tabulam indicat.
C. m. Curtis botanical Magazin.
De Cand. DeCandolle et La Mark Flore françoise.
Desf. Desfontaines in Annales du Museum.
— Desfontaines Flora atlantica.
Ehrh. Ehrhart Beytraege.
F. d. Florae danicae icones.
Fl. Wetter. Flora Wetterawiensis oekonomico - tech. etc.
Gaertn. Gaertner de fructibus et seminibus plantarum.
Gmel. fl. bad. Gmelin Flora badensis.
Gmel. fl. sib. Gmelin Flora sibirica.
Gouan ill. Gouan illustrationes.
H. A. Haller Monographia de Allio.
H. h. Haller stirpes helveticae.
Heyne. In Schrader Diario botanico.
Hoffm. Hoffmann Flora germanica.
H. G. Host. Gramina austriaca. Numerus prior tomum alter tabulam indigitat.
Hudst. Hudson Flora anglica.
J. A. Jacquin icones Florae austriacae.
J. Vind. Jacquin hortus Vindobonensis.
J. ic. rar. Jacquin icones plantarum rariarum.
Koel. Koeler Gramina.
Krok. Kroker Flora silesiaca.
L. h. Leers Flora herbornensis.
Lehman Asperifoliae nuciferae.

Digitized by Google

AUCTORES CITATI

L. Linne species plantarum curante Willdenow.
Lobel icones.
Lois. Loiseleur des Longchamps Flora gallica.
Lumnitzer Flora Posoniensis.
MB. Marschal de Bieberstein Flora Taurico - caucasica.
Mich. Michaux Flora boreali - americana.
Mik. Mikan icones ineditae.
Pall. ros. Pallas Flora rossica Tom. I.
B. Palisot de Beauvois Essai d'une nouvelle Agrostographie.
Pers. Persoon Synopsis plantarum.
Plenk ic. Plenk icones plantarum medicinalium.
Pursh Flora boreali - americana.
Riv. mon. Rivin monopetala.
Roem. Schult. Roemer et Schultes systema vegetabilium.
Roth Flora germanica.
S. C. Schkuhr Carices.
S. H. Schkuhr Handbuch. Numerus alter tabulam indicat.
Schm. ac. Boh. Schmidt Acta Bohemica.
— Schmidt Florae Bohemicae Centuriae 4.
Schr. Schrader Flora germanica.
— *hort. goett.* Schrader horti goettingensis.
— *mon.* Schrader monographia Verbasci.
Schreb. Schreber Gramina.
Schultes Flora austriaca ed. 2.
Scop. Scopoli Flora carniolica ed. 2.
— *insub.* Scopoli deliciae insubricae.
— Smith prodromus Florae graecae.
Smith. Smith Flora britannica.
Spr. Sprengel plantarum Umbelliferarum prodromus.
— Sprengel species Umbelliferarum minus cognitae.
— Sprengel Flora Halensis.
S. S. Comes C. de Sternberg revisio Saxifragarum.
Sutton in Transactions of the Linnean Society.
Tabernemontan Herbarium.
Vahl Symbolum botanicum.
Vaill. par. Vaillant botanicon parisense.
Vent. Ventenat Choix des plantes.
Vest. Diarium botanicum Ratisbonense.
Vill. delph. Villars Flore de Dauphiné.
WK. Waldstein et Kitaibel plant. rar. Hungariae icones.
W. Linne species plantarum curante Willdenow.
— Willdenow Enumeratio plantarum horti botanici berolinensis.
Wulfen in Jacquin Collectaneis.

Digitized by Google

FLORA ČECHICA.

KWĚTENA ČESKÁ.

MONANDRIA. *GEDNOMUŽSTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

HIPPURIS. *TRUSKAWEC.* Cal. margo superus bilobus. Cor. 0. Stigm. simplex. Nux 1-sperma.

1. *H. vulgaris* L., *T. obecný*, fol. verticillatis numerosis linearibus acutis. F. d. 78. *Fossae, aquae stagnantes C. Kauř.* 24. 5—7.

DIGYNIA. *DWAUŽENSTWO.*

CALLITRICHE. *ŽABJWLAS.* Cal. 2-phyllus. Cor. 0. Caps. 2-locularis, 4-sperma.

2. *C. aquatica* W., *Ž. wodnj.* α. *C. autumnalis* L., *Ž. podzimnj*, fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. β. *C. intermedia* Hoffm., *Ž. prostřednj*, fol. superioribus ovalibus, caulinis linearibus apice bifidis. γ. *C. verna* L., *Ž. garnj*, fol. superioribus ovalibus, flor. androgynis. δ. *C. minima* Schm., *Ž. trsnatý*, fol. lineari-lanceolatis utrinque attenuatis apice obtusis integris, caulib. cæspitosis ramosissimis reptantibus. α *Lacus*, β, γ *fossae*, δ *paludes exsiccatae.* ☉. 5—8.

Digitized by Google

DIANDRIA. *DWAUMUŽSTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

LIGUSTRUM. *PTAČJZOB.* Cal. 4-dentatus. Cor. 4-fida infera. Bacca bilocularis, locul. dispermis.

3. *L. vulgare* L., *P obecný*, fol. lanceolatis acutiusculis, panicula coarctata. F. d. 1141. *Colles glareosi, sepes.* ħ. 6, 7.

SYRINGA. *SSERJK.* Cal. 4-dentatus inferus. Cor. hypocrateriformis 4-fida. Caps. 2-locularis bivalvis. Sem. margine membranacea.

4. *S. vulgaris* L., *Ss. obecný*, fol. ovató-cordatis. *Sepes, dumeta.* ħ. 5.

VERONICA. *ROZRAZIL.* Cal. 4-5-partitus. Cor. rotata 4-partita, lacinia infima angustiore. Caps. 2-locularis.

5. *V. longifolia* L., *R. dlauholistý*, spicis terminalibus, tota pubescens, fol. oppositis ternis quaternisve lanceolatis acuminatis basi cordatis serratis. *α.* Fol. inciso-serratis. *β.* Fol. duplicato-serratis. *γ.* Fol. simpliciter serratis. *δ.* Serraturis acuminatis incurvatis. *ε.* Serraturis acutis. *ζ.* Fol. cordato-lanceolatis. *η.* Fol. cordato-longe-lanceolatis. *ι.* Spica unica. *λ.* Spicis pluribus. *Prata humida, ad Albim; Protiwjn.* 4. 6, 7.

6. *V. spicata* L., *R. klasnatý*, spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis cauleque adscendente pubescentibus: radicalibus oblongo-obovatis in petiolum decurrentibus, caulinis oblongis basi attenuatis, calyc. ciliatis. *α.* Spica unica. *β.* Spicis pluribus. *γ.* Spicis pluribus, fol. angustis. *δ.* Pumila. *Aprica, colles aridi.* 4. 7, 8.

7. *V. squamosa*, *R. ssupinatý*, spicis terminalibus, caule paginaque foliorum inferiore laeviter pubescente, fol. omnibus ovato-lanceolatis crenato-dentatis, calycib. margine ciliatis superficie albo-squamosis. *Arida montosa: Gelec mons C. Litom.* 4. 8.

8. *V. bellidioides* L., *R. chudobkowitý*, racemo terminali solitario paucifloro, caule adscendente simplicissimo, fol. caulinis oppositis remotis radicalibusque obovatis apice subcrenatis. H. h. 15. f. 1. *Alpestrium loca aridissima: Sudeti.* 4. 7, 8.

Digitized by Google

9. *V. alpina* L., *R. horní*, racemo terminali pauciflоro conferto, caule simplicissimo adscendente, fol. oppositis elliptico-ovatis rotundatisve integerrimis serratisve, calycib. ciliatis. *Rupium fissurae Sudeti.* 4. 7.

10. *V. serpillifolia* L., *R. dausskolistý*, racemo solitario, bracteis ellipticis obtusis crenatis glabris, caule diffuso. F. d. 492. *β.* Major, foliis latioribus carnosis, racemo laxo. *Prata humida sylvatica*, *β umbrosa ad štěpanský přjwož.* 4. 5, 6.

11. *V. officinalis R.*, L. *lekařský*, racem. axillaribus, flor. inferioribus distantibus, fol. oppositis obovatis v. obovato-subrotundis serratis pilosis, caule repente. F. d. 248. *β.* Flor. plenis. *γ.* Flor. monstrosis. *Sylvestria sterilia*, *β in Sudetis.* 4. 6—7. M.

12. *V. Beccabunga* L., *R. potočný*, racem. axillaribus oppositis, fol. ovato-oblongis serratis petiolatis glabris, caule repente. F. d. 511. *Ad scaturigines in aquis.* 4. 5—8.

13. *V. anagallis* L., *R. wodní*, racem. axillaribus oppositis, fol. oblongo-lanceolatis amplexicaulibus serratis glabris, caule erecto. F. d. 902. *Fossae*, *stagna.* 4. 7—9.

14. *V. scutellata* L., *R. sstjtnatý*, racem. axillaribus alternis, pedunc. patentissimis, fol. lineari-lanceolatis remote denticulatis glabris, caule erectiusculo. F. d. 209. *β.* Caule procumbente. *Inundata*, *prata humida passim*; *β ad Sstiřjn.* Sa. 4. 5—8.

15. *V. dentata* Schm. *R. zubatý*, racem. axillaribus oppositis, fol. oppositis lanceolato-linearibus basi attenuatis sessilibus inæqualiter dentatis acuminatis. *β.* Fol. integerrimis. *Aprica montosa*: *Karlstein.* 4. 5.

16. *V. prostrata* L., *R. položený*, racem. axillaribus, fol. inferioribus oblongis, superioribus oblongo-ovatis sessilibus obtuse serratis, caule adscendente pubescente. *α.* Canescens, fol. latioribus. *β.* Viridis, fol. præsertim superioribus lanceolatis, caule erectiusculo. *Aprica*, *colles.* 4. 5, 6.

17. *V. latifolia* L., *R. sstrokolistý*, racem. axillaribus, fol. subcordato-ovatis obtuse serratis rugosis, calyc. 5-partitis, caule adscendente. J A. 60. *β.* Fol. inciso-dupplicato-serratis. *γ. V. florida* Schm, racem. densioribus. *Montosa*, *ad sepes* 4. 6, 7.

Digitized by Google

18. *V. Chamaedrys*, L., *R.: rezekwitek*, racem. axillaribus, fol. ovatis grosse inaequaliter obtuse serratis inferioribus petiolatis, caule adscendente bifariam piloso, F. d. 418. *β. V. pilosa* Schm., fol. ovato-cordatis obtusis profunde dentatis. *Prata, sepes.* 4. 5, 6.

19. *V. montana* L., *R. chlumnj*, racem. elongatis filiformibus paucifloris, caule repente foliisque cordato-ovatis grosse serratis piloso. J. A. 109. *Montosa, umbrosa.* 4. 5, 6.

20. *V. agrestis* L., *R. polnj*, flor. solitariis pedunculatis foliis oppositis petiolatis ovato-cordatis serratis longioribus, caps. didyma turgida, caule procumbente pubescente. F. d. 449. *Agri, inculta.* ☉. 4—9.

21. *V. filiformis* L., *R. nitkowý*, florib. solitariis pedunculatis, pedunc. demum recurvo-patentibus foliis petiolatis cordato-ovatis dentatis duplo longioribus, caule procumbente, caps. compressis. *Arva, agri Caslawae* Oc.; *Wosek C. Plz.* ☉. 4—9.

22. *V. arvensis* L., *R. rolnj*, flor. solitariis subsessilibus, fol. oppositis, inferioribus petiolatis cordato-ovatis serratis, capsula obcordata compressa, seminib. planiusculis, caule erecto hirto. F. d. 515. *Agri, arva.* ☉. 5—7.

23. *V. hederaefolia* L., *R. břečtanolistý*, flor. solitariis pedunculatis, caule prostrato, fol. alternis petiolatis, 5-lobis pedunculo brevioribus, lacin. calycinis ovato-cordatis, capsularum dimidiis globosis. F. d. 428. *β.* Fol. omnibus trilobis. *Arva, inculta, ruderata.* ☉. 3—6.

24. *V. praecox* All., *R. raučj*, flor. solitariis pedunculatis, fol. oppositis cordato-ovatis serratis, inferioribus petiolatis, floralibus subsessilibus, capsula obovata emarginata turgida, seminib. umbilicatis, caule erectiusculo, hirto. All. ped. t. 1. f. 1. *Agri, arva arida: Raudnice, C. Rak.* ☉. 4, 5.

25. *V. triphyllos* L., *R. třílistý*, flor. solitariis pedunculatis, fol. digitato-partitis, peduncul. calyce longioribus, caule erectiusculo patulo. F. d. 627. *Agri, segetes.* ☉. 3—5.

26. *V. verna* L., *R. garnj*, flor. solitariis subsessilibus, fol. digitato-partitis, summis indivisis, caule erecto stricto. F. d. 225. *β. V. succulenta* Schm., fol. lan-

Digitized by Google

ceolatis profunde dentatis carnosis, caule ramoso. γ. Procerior, fol. floralibus inferioribusque caulinis uniformibus. *Arida, aprica.* ☉. 5, 6.

GRATIOLA. *KONJTRUD.* Cal. 5-fidus, bract. duabus suffultus. Cor. 4-fida subbilabiata, labio superiore emarginato reflexo. Stam. 4, duo sterilia. Caps. 2-locularis.

27. *G. officinalis* L., *K. lekařský*, fol. lanceolatis trinerviis apice serratis, pedunc. unifloris. F. d. 363. *Prata humida, ripae: Tečjn C. Lit.* C. B. 4. 5. M.

PINGUICULA. *TUČNICE.* Cal. campanulatus 5-fidus bilabiatus. Cor. ringens calcarata. Caps. 1-locularis.

28. *P. vulgaris* L., *T. obecná*, calcare conico recto longitudine corollae, labio superiore bilobo, inferiore laciniis obtusis. F. d. 93. *Prata pascua humida turfosa: Tauzjm C. Plz., Teplá.* 4. 5, 6.

29. *P. flavescens* Floerke, *T. žlutawá*, calcare conico, labio superiore emarginato, inferiore laciniis lateralibus obtusis, intermedia retusa. Sturm fl. germ. 5. t. 3. *Paludosa turfosa: Ssumawa, gezero dessenické.* 4. 6.

UTRICULARIA. *BUBLINATKA.* Cal. 2-partitus aequalis. Cor. personata calcarata. Caps. 1-locularis circumscissa.

30. *U. vulgaris* L., *B. obecná*, calcare conico, labio superiore integro, palato aequali, fol. pinnato-multipartitis, lacin. capillaribus. F. d. 138. *Paludosa, stagna: Modřany, Tučap, Pelhřimow.* 4. 7.

LYCOPUS. *WLČJNOHA.* Cal. tubulosus, 5-fidus, aequalis. Cor. tubulosa 4-fida subaequalis, labio superiore latiore emarginato. Sem. 4, nuda, retusa.

31. *L. europaeus* L., *W. obecná*, fol. ovato-lanceolatis pubescentibus sinuato-serratis. F. d. 1081. β. Procerior, fol. ad basim pinnatifidis. *Scaturigines, ripae.* 4. 7, 8.

SALVIA. *SSALWĚJ.* Cal. 2-labiatus, labio superiore 3-dentato, inferiore bifido. Cor. ringens, labio superiore fornicato. Filam. transverse pedicello affixa. Sem. 4, nuda.

32. *S. officinalis* L., *Ss. lekařská*, fol. lanceolato-ovatis crenulatis, vertic. paucifloris, cal. mucronatis bracteis longioribus. *Colitur.* ħ. 6, 7. M.

Digitized by Google

33. *S. pratensis* L., *Ss. luční*, fol. cordato-oblongis crenato-dentatis, summis amplexicaulibus, bract. calyce minoribus, cor. galea viscosa labio inferiore longiore. *β.* Procerior, fol. crenato-incisis, flor. minoribus rubris. *γ.* Flor. albis. *Prata.* 4. 6-8.

34. *S. sylvestris* L., *Ss. lesní*, fol. oblongo-lanceolatis cordatis rugosis inaequaliter crenatis subtus canescentibus, bract. coloratis calycem subaequantibus. *α. S. sylvestris*, fol. rugosis dupplicato-serratis. *β. S. nemorosa*, fol. serratis planis. *Aprica.* 4. 6, 7.

35. *S. verticillata* L., *Ss. přeslinatá*, fol. sagittato-cordatis crenato-dentatis auriculatis. verticil. multifloris subnudis, stylo labio corollae inferiori incumbente. *Colles, aprici, rupestria.* 4. 7-9.

36. *S. glutinosa* L., *Ss. lepkavá*, villoso-viscosa, fol. cordato-sagittatis acuminatis grosse dentatis, calyc. labio superiore integro. *Nemorosa humida: Ottow C. Bud.* Clar. Sieber. 4. 7, 8.

CIRCAEA. *ČAROWNJK.* Cal. 2-phyllus superus. Cor. 2-petala. Caps. 2-locularis, non dehiscens, locul. 1-spermis.

37. *C. lutetiana* L., *Č. leskný*, caule erecto subhirsuto, fol. ovatis repando-denticulatis acuminatis. *Umbrosa humentia.* 4. 7-8.

38. *C. intermedia* Ehrh., *Č. prostřední*, caule erecto subnudo, fol. cordatis repando-denticulatis acuminatis. *Nemorosa, montosa humida C. Ber.* 4. 6-8.

39. *C. alpina* L., *Č. horní*, caule adscendente ramosissimo foliisque cordatis dentatis nitidis glabro. *Montana, alpestria.* 4. 7-8.

FRAXINUS. *GESEN.* Cal. 0. Cor. 0. Stam. subnulla receptaculo imposita. Stigma 2-fidum. Samara 2-locularis oligosperma. Sem. pendula.

40. *F. excelsior* L., *G. stepilý*, fol. pinnatis 4-jugis, foliol. subsessilibus oblongo-lanceolatis attenuatis serratis. F. d. 969. *Ad pagos, in nemorosis.* ħ. 4, 5.

LEMNA. *OKŘEHEK.* Cal. 1-phyllus latere dehiscens. Cor. 0. Antherae didymae. Stigma capitatum. Caps. 1-locularis disperma. Flor. in pagina superiore folii inferius radicantis.

41. *L. trisulca* L., *O. trogbrázdný*, fol. lanceolatis

Digitized by Google

petiolatis proliferis, radicib. solitariis. *Stagna cum sequentibus.* ⊙. 7.

42. *L. minor* L., *O. menssj*, fol. ovalibus subsessilibus utrinque planiusculis, radic. solitariis. ⊙. 7, 8.

43. *L. gibba* L., *O. hrbatý*, fol. sessilibus ellipticis subtus hemisphaericis, radic. solitariis. ⊙. 7, 8.

44. *L. polyrrhiza* L., *O. mnohokořený*, fol. sessilibus subrotundis supra laeviter sulcatis, subtus subrugosis, radicibus confertis. ⊙. 6, 7.

TRIANDRIA. *TROGMUŽSTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

POLYCNEMUM *CHRUPLAWNJK.* Cal. 5-phyllus inferus, foliol. paleaceis, bract. 2 subspinosis munitus. Cor. o. Sem. compressum.

45. *P. arvense* L., *C. rolnj*, triandrum, calyce 5-phyllo, fol. subulatis triquetris strictis. J. A. 365. *α.* Caule erecto. *β* Caule procumbente. *Campi arenosi sicci, β arva humida.* ⊙. 6, 7.

VALERIANA. *KOZLJK.* Cal. margo superus involutus maturus pappum formans. Cor. 1-petala 5-fida, basi gibba. Sem. 1, corticatum papposum.

46. *V. officinalis* L., *K. lekařský*, fol. omnibus pinnatis, foliol. lanceolatis subuniformibus dentatis. *α.* Fol. uno latere dentatis. F. d. 570. *β. V. exaltata* Mikan, procera, foliol. passim utrinque dentatis. *Sylvestria, sylvae caeduae; β rarior, humida: štěpánský přjwoz.* 4. 6, 7. M.

47. *V. sambucifolia* Mikan, *K. bezolistý*, fol. omnibus pinnatis, foliol. utrinque grosse dentatis, radicalium late-ovatis. *Humida montosa: Sudeti, S. Doubrotiwa.* 4. 7, 8.

48. *V. dioica* L., *K. dwaudomý*, fol. radicalibus oblongis subrepandis, caulinis lyrato-pinnatis, lacin. subintegerrimis. F. d. 687. *Prata humida palustria.* 4. 5.

49. *V. tripteris* L., *K. troglistý*, fol. dentatis, radicalibus cordatis simplicibus, caulinis ternatis ovato-oblongis, lateralibus lanceolatis. J. A. 263. *Rupestria montosa: Grulich.* Sn. 4. 6, 7.

Digitized by Google

50. *V. montana* L., *K. chlumnj*, fol. inferioribus ovato-oblongis subdentatis, superioribus oblongis acuminatis, caule simplici pubescente. J. A. 269. *Rupestria montosa: Grulich.* Sn. 4. 6, 7.

FEDIA. *KOZLJČEK.* Cal. superus 3-6-dentatus minimus. Cor. 1-petala 5-fida. Nux calyce coronata 2-3-locularis, loculo uno alterove abortivo.

51. *F. olitoria* Gaertn., *K. locikowý*, caule dichotomo glabro, fol. integerrimis obtusis, nuce obsolete tridentata glabra. Gaert. fr. 2. t. 86. f. 3. *β.* Fol. superioribus dentatis. *Agri, inculta.* ☉. 4, 5. O.

52. *F. dentata* Schrad., *K. zubatý*, caule dichotomo divaricato scabro, fol. oblongis obtusis integerrimis, superioribus basi subserratis, nuce glabra tridentata, dentibus binis brevissimis. Valeriana olitoria. F. d. 738. *Segetes.* ☉. 6-8.

IRIS. *KOSATEC.* Spatha 1- v. multiflora. Cor. 6-partita, lacin. alternis reflexis. Styl. 3-fidus, laciniarum petaliformium pagina inferiori stigmatis pars plicaeformis. Caps. 3-valvis 3-locularis.

53. *I. germanica* L., *K. obecný*, barbata, fol. ensiformibus scapo multifloro brevioribus, spathis marcescentibus, lacin. deflexis corollae integerrimis, tubo ovario longiore, flor. inferioribus pedunculatis. Plenk. ic. 34. *Pomaria.* ☉. 5, 6.

54. *I. sambucina* L., *K. bezowý*, barbata, fol. ensiformibus glabris erectis scapo multifloro brevioribus, lacin. corollae deflexis planis emarginatis. J. A. 2. *Praerupta schistosa: Troga.* 4. 6.

55. *I. bohemica* Schm., *K. český*, barbata, fol. ensiformibus falcato-recurvis scapo pauci- (2-3-) floro longioribus, spath. herbaceis inflatis 1-floris, tubo ovario hexagono longiore, lacin. omnibus integerrimis undulatis. *Praerupta calcarea: Chuchel, S. Prokop.* 4. 5.

56. *I. Pseudacorus* L., *K. wodnj*, imberbis, fol. ensiformibus planis, lacin. corollae interioribus stigmate inciso minoribus, ovario trigono. F. d. 494. *Ripae, fossae.* 4. 5, 6. T.

57. *I. pratensis* Pers., *K. luční*, imberbis, fol. linearibus planis suberectis caule fistuloso brevioribus, ovar. trigonis. I. sibirica. L. J. A. 3. *Prata humida: Hluboss, Padrť C. Ber.* 4. 5, 6.

Digitized by Google

GLADIOLUS. *MEČJK.* Spatha bivalvis. Cor. tubulosa: limbus 6-partitus irregularis. Stam. adscendentia. Stigm. 3. Sem. alata.

58. *G. communis* L., *M. obecný*, fol. ensiformibus, nervosis, flor. secundis, spath. tubo corollae longioribus, lacin. labii inferioris aequalibus extimis obtusis. Plenk. ic. 33. *Pomaria, horti.* 4. 6.

59. *G. neglectus* Schult., *M. zanedbaný*, fol. ensiformibus nervosis, flor. secundis, spath. tubo corollae longioribus, lacin. labii inferioris inaequalibus, exterioribus obtusis mucronatis patentibus. G. galiciensis Bess. *Prata humida: S. Dobrotiwá.* M. M. 4. 7.

RHINCHOSPORA. *HROTNOSJMKA.* Spicula pauciflora, squam. undique imbricatis, inferioribus minoribus vacuis. Setae hypogynae denticulatae inclusae. Styl. subulatus bifidus basi dilatata. Nux cum basi compresso-conica indurata persistente styli subarticulata. — Schoenus. L.

60. *R. alba* Vahl, *H. bjlá*; culmo trigono, fol. linearibus carinatis, fasciculis terminalibus subcorymbosis involucrum aequantibus, stigmat. stylo longioribus. F. d. 320. *Turfosa paludosa: Tanmähle C. Bol.* 4. 7, 8.

61. *R. fusca* Vahl, *H. hnědá*, culmo trigono, fol. setaceis canaliculato-carinatis, fascicul. terminalibus subgeminis involucro longe minoribus, spicul. subtrifloris, stigmat. stylo longioribus. Schoenus. L. *Turfosa palustria: Tanmähle.* Nn. 4. 7, 7.

CYPERUS. *SSACHOR.* Spiculae distichae, multiflorae, squamis carinatis omnibus floriferis aequalibus (nunc 1-2 inferioribus minoribus vacuis.) Setae hypogynae nullae. Styl. cum ovario inarticulatus deciduus.

62. *C. flavescens* L., *Ss. žlutawý*, culmo triquetro nudo, umb. subcomposita subtriphylla, spicul. lanceolatis, squam. obtusis. Krok. t. 12. *Uda, paludosa.* ☉. 7-9.

63. *C. fuscus* L., *Ss. hnědý*, culmo triquetro, umb. 3-phylla, spicul. lineari-lanceolatis, squam. obtusiusculis. F. d. 179. *C. priore.* ☉. 7-9.

SCIRPUS. *SSKRJPINA.* Spiculae multiflorae undique squamis imbricatis, inferioribus una alterave saepe vacuis. Setae hypogynae nucem obvallantes, squamis breviores. Styl. cum ovario inarticulatus basi simplici, deciduus v. basi mucroniformi remanente.

Digitized by Google

64. *S. caricinus* Schrad., *Ss. ostřižná*, culmo teretiusculo folioso, fol. canaliculatis carinatis, spica terminali composita disticha involucro breviori, spicul. multifloris. Schoenus compressus. L. L. h. t. 1. f. 1. *Paludosa, prata.* 4. 6-8.

65. *S. lacustris* L., *Ss. gezerný*, cyma composita apicem subulatum culmi teretis aphyllique superante, spicis ovato-oblongis, squamis emarginatis mucronatis ciliatis glabris, stylis bifidis, setis hypogynis denticulatis, denticulis reversis. F. d. 1142. *β.* Minor. *Stagna.* 4. 6, 7.

66. *S. maritimus* L., *Ss. mořská*, culmo triquetro folioso, corymbo terminali subcomposito involucro polyphyllo breviore, spicis ovatis oblongisque squarrosis, squam. scariosis apice bifidis cum mucrone aristaeformi. *α. S. compactus* Hoffm., spicis sessilibus. *β. S. salinus* Schm., tenerior, spicis sessilibus. *γ.* Spicis pedunculatis. *δ. S. tuberosus* Desf., rad. tuberosa. F. d. 937. *Ripae, fossae.* 4. 6-8.

67. *S. sylvaticus* L., *Ss. lesní*, culmo triquetro folioso, corymbo terminali supradecomposito involucro polyphyllo breviore, spicis ovatis subglomeratis, squam. herbaceis mucronatis. F. d. 807. *Humida nemorosa, ripae, palustria.* 4. 6, 7.

68. *S. radicans* Schk., *Ss. kořeniwá*, culm. triquetris foliosis, sterilibus demum deflexis apiceque radicantibus, corymbo terminali supradecomposito, involucro polyphyllo, spicis solitariis oblongo-ovatis, squam. herbaceis muticis. *Ripae Wltawae et Albis.* 4. 6, 7.

ISOLEPIS. *BEZOSETKA.* Squamae undique imbricatae conformes omnes floriferae paucissimae exteriorum vacuae. Setae hypogynae nullae. Styl. cum ovario inarticulatus basi simplex deciduus. — Scirpus. L.

69. *I setacea* Brown, *B. nitkowá*, culmis setaceis striatis, vagina foliifera, spicul. subsolitariis ovatis, squam. acutis carinatis triandris, nucibus globosis longitudinaliter striatis. F. d. 311. *Inundata, pascua humida.* ☉. 7, 8.

ELEOCHARIS. *PALACH.* Squamae undique imbricatae conformes, vix ullae steriles. Setae hypogynae (4-12) denticulatae, raro nullae. Stylus 2-3-fidus basi dilatata cum ovario articulata. Nux saepius lenticularis basi dilatata indurata styli coronata. — Scirpus. L. Auct.

Digitized by Google

70. *E. caespitosa* Roem. Schult., *P. trsnatý*, culmo tereti, vaginis in rudimentum folii desinentibus, squamis ovatis difformibus, extimis duabus mucronatis, interioribus acutiusculis, stigm. tribus. Krok. t. 14. *Turfosa uliginosae montosa: Sudeti.* 4. 7.

71. *E. Baeothryon* Roem. Schult., *P. kluběnokvětý*, culmo tereti, vaginis aphyllis, spicae squamis conformibus obtusis, stigm. tribus. Drew. Hayn. ic. 22. 23. *Turfosa uliginosa: Teplá.* Beat. Konrad. 4. 7.

72. *E. palustris* Brown, *P. bahnj*, radice repente, culmis subteretibus, vaginis aphyllis, squam. acutiusculis, stigm. duobus. F. d. 131. β. Minor. S. acicularis. F. d. 171. *Palustria, ripae.* 4. 5 - 8.

73. *E. ovata* Brown, *P. obdlauhlý*, radice fibrosa, culm. subcompressis, vaginis aphyllis, spica ovata, squam. obtusis, stigm. duobus. *Paludosa C. Plz., Prach., Bud.* ☉. 7, 8.

74. *E. costata*, *P. žebrnatý*, culm. quadrangulis, vaginis aphyllis, nucibus claviculatis subtrigonis elevato-costatis. *Palustria inundata.* ☉. 7, 8.

ERIOPHORUM. *SUCHOPERNJK.* Squamae undique imbricatae conformes, uniflorae; extimarum una alterave sterili. Setae hypogynae longissimae laniformes simplices (non denticulatae,) Stylus cum ovario inarticulatus rudimentum relinquens.

75. *E. alpinum* L., *S. horní*, spica solitaria oblonga, culm. triquetris, fol. brevissimis. F. d. 620. *Alpina montosa turfosa Sudeti.* 4. 6.

76. *E. caespitosum* Host, *S. trsnatý*, spica solitaria oblongo-ovata, culmis triquetris, nuce obovata plano-triquetra. H. G. 1. 38. *Turfosa montosa.* 4. 5, 6.

77. *E. triquetrum* Hoppe, *S. troghranný*, culm. trigonis, spicis pluribus, fol. triquetris, pedunc. scabris. *Uliginosa turfosa: Teplá.* Konrad. 4. 4, 5.

78. *E. angustifolium* Roth, *S. auzkolistý*, culm. subtrigonis, spicis pluribus, fol. canaliculato-triquetris, pedunc. glabris. *Paludosa turfosa.* 4. 4, 5. ON.

79. *E. latifolium* Hoppe, *S. ssirokolistý*, culm. trigonis, spicis pluribus, fol. planiusculis apice triquetris, pedunc. scabris. L. h. t. 1. f. 5. *Turfosa, humida.* 4. 4, 5. ON.

Digitized by Google

DIGYNIA. *DWOGŽENSTWO.*

* Axis integer, locustae 1-florae.

LERSIA. *LERSKA.* Panicula composita laxa. Gluma o. Palea cartilaginea 2-valvis mutica, inferior compressa naviculatis, superior angustior lanceolata rigida. Stigm. villosa. Sem. liberum tectum.

80. *L. oryzoides* L., *L. rýžowitá*, panic. diffusa, valvul. carinatis ciliatis, triandris patulis. H. G. 1. 35. *Prata humida: Smichow.* 4. 8, 9.

SCHMIDTIA. *SCHMIDKA.* Panic. simplex laxa. Gluma bivalvis, valvul. inaequalibus, majori aristata. Palea 1-valvis mutica. Stam. 2. Stigm. pilosa. Sem. teres liberum gluma paleaque infra tectum.

81. *S. utriculata* Fresl in Seidl ic. *S. lačkowitá*, Tratt. tabular. t. 451. Sternb. diar bot. 1819. n. 1. Goleanthus subtilis, Seidl in Roem. Schult. veg. *Limosa; Wosek C. Plz.; Štiřjn.* Sa. ☉. 7-9. — Ill. C. Sternberg et cl Trattinik paleam auctoresque negant.

ALOPECURUS. *OCASKOWEC.* Spica nuda cylindrica composita. Glumae basi connatae v. liberae. Palea utriculiformis, uno latere fissa, infra medium aristata. Stigm. longissima aspergilliformia. Sem. liberum palea tectum.

82. *A. pratensis* L., *O. lučnj*, culmo erecto glabro, spica cylindracea obtusa, glum. infra medium connatis acutis villosis. H. G. 1, 31. *β. A. ventricosus* Pers., vaginis ventricosis. *Prata humidiuscula.* 4. 5-8.

83. *A. agrestis* L., *O. rolnj*, culmo erecto superne scabriusculo, spica cylindracea acuta, glum. ultra medium connatis acutis nudiusculis. F. d. 697. *Agri limosi ad Bubeneč.* ☉. 6, 7.

84. *A. geniculatus* L., *O. kolenatý*, culmo adscendente, spica cylindracea obtusa, glum. basi connatis obtusis subvillosis paleaque apice crenulatis. H. G. 2. 32. *Paludosa, stagna, prata humida.* 4. 6-8.

TRICHODIUM. *WLASATKA.* Panicula composita. Gluma bivalvis palea longior. Palea 1-valvis infra medium arista tortili, basi uno alterove pilorum fasciculo stipata. Sem. liberum corolla tectum. — Agrostis. L.

85. *T. caninum* Schr., *W. psj*, panic. ramis trichotomis hispidulis, ramul. divergentibus flexuosis, glumis acutis, arista infra medium proveniente. *β.* Flosculis mutieis. *Prata, pascua humidiuscula.* 4. 7, 8.

Digitized by Google

86. *T. alpinum* Schr., *W. horzj*, panic. angusta pauciflora, ram. subdivisis patentibus glabris, glum. acutis, arista infra medium proveniente. Schr. t. 3. f. 4. *Pascua alpina Sudeti.* 4. 7.

MILIUM. *PSSENIČKO.* Panicula composita effusa. Gluma 3-valvis aequalis acuta. Palea bivalvis gluma brevior subcartilaginea imberbis. Squamulae 2. Stigm. aspergilliformia. Sem. palea indurata inclusum.

87. *M. effusum* L., *P. rozkladité*, floseulis dispersis muticis, radice perenni repente. F. d. 1143. H. G. 3. 22. *Nemorosa.* 4. 5, 6.

CALAMAGROSTIS. *TŘTINA.* Panicula composita. Glumae 2-valves, acutissimae, paleis 2-valvibus membranaceis saepe pilosis longiores. Palea inf. 2-4-fidodentata, inter dentes subulato-setigera, dorso aristata; superior bifido-dentata. Stigm. villosa. Sem. liberum haud sulcatum. — Arundo. L. Schrad.

88. *C. epigejos* Roth, *T. křowist'nj*, panic. stricta patente, glum. acuminatis, arista dorsali recta pilis breviore, pilis glumam subaequantibus. Schr. t. 4. f. 1. *Fruticeta, arida.* 4. 7, 8.

89. *C. pseudophragmites* Roth, *T. rákosowitá*, panic diffusa, glum. acuminatis, arista dorsali recta pilisque palea paulo longioribus. Schr. t. 4. f. 3. *Nemorosa, ripae.* 4. 7, 8.

90. *C. lanceolata* Roth, *T. kopowitá*, panic. diffusa, glum. acuminatis, arista terminali brevi, pilis palea longioribus. Arundo Calamagrostis. W. Schr. t. 4. f. 4. *Prata uliginosa, turfosa* 4. 7, 8.

91. *C. acutiflora* Roth, *T. sspičátokwětá*, panic. patente, glum. acuminatis, pilis palea brevioribus, arista dorsali geniculata glumam vix excedente. *Humida: Sudeti.* 4. 6, 7.

92. *C. sylvatica* Roth, *T. lesnj*, panic. patente, glum. acutis, pilis brevissimis, arista dorsali geniculata, glumam excedente. Schr. t. 4. f. 7. *Sylvatica nemorosa.* 4. 6, 7.

VILFA. *PSINEČEK.* Panicula composita. Glumae integrae, paleis paulo longiores. Palea inferior subtrifidodentata setula terminata, superior bifida. Squamulae basi gibbae. Styl. brevis bipartitus. Stigm. villosa. Sem. liberum haud sulcatum. — Agrostis. L. Schr.

Digitized by Google

93. *V. alba* B., *P. bílý*, panic. laxa, ramis ramulisque divaricatis hispidis, ligula oblonga. β. Vivipara. *Nemorosa, subhumida.* 4. 7, 8. — Color locustarum ex albido varius.

94. *V. vulgaris* B., *P. obecný*, panic. patentissima, ramis laeviusculis, ramulis divergentibus, ligula brevissima truncata. β. Flosc. aristatis. γ. Vivipara. *Prata, arva, calles.* 4. 7, 8.

APERA. *CHUNDELKA.* Panicula composita. Glumae subaequales, paleis paulo longiores. Palea inferior sub apice integro aristata: super. bifido-dentata. Squamulae lanceolatae glabrae. Stylus brevis 2-partitus. Stigm. villosa. Sem. liberum, haud sulcatum.

95. *A. spica venti* B., *C. powětrná*, panic. diffusa. Agrostis L. H. G. 3. 47. F. d. 853. *Arva, segetes.* ☉. 6, 7. ON.

STIPA. *KAWIL.* Panicula subsimplex. Glumae membranaceae, paleis cartilagineis longiores. Palea inferior convoluta apice arista longa articulata caduca terminata: superior integra. Squamae oblongae glabrae basi gibbae. Stigm. villosa. Sem. liberum, sulcatum.

96. *S. pennata* L., *K. peřitý*, aristis plumosis. Schk. H. 16. *Aprica arenosa Pragae.* 4. 5, 6.

97. *S. capillata* L., *K wláskowitý*, aristis nudis curvatis, glumis semine longioribus, fol. intus pubescentibus. *C. priori.* 4. 6, 7.

PHLEUM. *BOGINEK.* Panicula spicata. Glumae subaequales compressae naviculares paleis membranaceis duplo longiores, truncatae, nervo medio in setam producto. Palea inferior superiorem obvolvens. Squamae lanceolatae glabrae. Ovarium rostro inclinato. Stigm. villosa. Sem. liberum laeve paleis tectum cartilagineis, rostratum.

93. *P. pratense* L., *B. lučnj*, panic. cylindracea, glum. truncatis mucronato-aristatis carina ciliatis, arist. gluma brevioribus. H. G. 3. 9. β. *P. nodosum* L., culmo humiliori, panic. breviori. *Prata.* 4. 5-6

99. *P. alpinum* L., *B. hornj*, panic. ovato-oblonga, glum. truncatis mucronato-aristatis carina ciliatis, arist. glumam aequantibus H. G. 3. 10. F. d. 210. *Prata alpina: Sudeti.* 4. 7, 8.

CHILOCHLOA. *PASNJK.* Spica composita cylindrica. Glumae inaequales, flosculis longiores. Paleae subcartilagineae. Rudimentum flosc. abort. pedicella-

Digitized by Google

tum, filiforme. Palea super. emarginata. Squam. lanceolatae, integrae, glabrae. Styl. brevis 2-partitus. Stigm. villosa. Sem. liberum, haud sulcatum.

100. *C. Boehmeri* B., *P. bémerův*, panic. cylindracea, glum. lanceolatis submucronatis scabriusculis. Phleum. Schr. H. G. 2. 34. *Sterilia*. 4. 6, 7.

101. *C. aspera* B., *P. drsný*, panic. cylindracea, glum. cuneiformibus mucronatis scabris. Phleum. L. H. G. 2. 37. *Pascua, sicca*. ☉. 7, 8.

PHALARIS. *LESKNICE*. Panic. effusa v. spicata. Glumae subaequales naviculares dorso gibbae, saepe clavatae involventes flosculos ternos, exterioribus vacuis, intermedio hermaphrodito, paleis coriaceis induratis persistentibus. Squamae ovatae pilosae. Stigm. villosa. Sem. liberum paleis tectum.

102. *P. arundinacea* L., *L. třtinová*, panic. patente glomerata, glum. obtuse carinatis, pal. vacuis brevissime pilosis. H. G. 2. 33. F. d. 259. *Ripae, humida*. 4. 6.

** Axis integer. Locustae 2-florae.

PANICUM. *PROSO*. Panic. effusa v. spicata. Glumae herbaceae inaequales aut subaequales. Flosc. inferior unisexualis v. neuter 1-2-paleaceus, palea exteriori glumam aequanti; superior hermaphroditus: paleae muticae coriaceae induratae. Squamae variabiles. Ovar. emarginatum. Stigm. aspergilliformia. Sem. bicorne paleis cartilagineis inclusum.

103. *P. miliaceum* L., *P. obecné*, panic. laxa nutante, fol. lanceolatis vaginisque pilosis, glum. mucronatis nervosis. H. G. 2. 20. *Culta, fimeta*. ☉. 7, 8. O.

SETARIA. *BĚR*. Panic. spicaeformis. Flosc. setis duabus pluribusve subinvolucrati. Gluma inferior minima. Flosc. inferior neuter aut masc.: Palea inferior glumae conformis. Flosc. superior: paleae coriaceo-induratae. Squamae obtusissimae subfalcatae. Ovar. emarginatum. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum paleis cartilagineis tectum. — Panicum. L.

104. *S. verticillata* B., *B. přesličkowitý*, spica subverticillata, involucellis fasciculato-pilosis retrorsum denticulato-hispidis locusta multo longioribus, glum. superioribus laeviusculis. H. G. 2. 13. *Arva, oleracea*. ☉. 7, 8.

Digitized by Google

105. *S. glauca* B., *B. siwý*, spica cylindracea, involucellis dimidiatis 1-floris locusta ovata 2-3-plo longioribus, flosculo super. transversim rugoso, fol. planis pilosiusculis, oris sericeo-barbatis, culmo ramoso. H. G. 2. 16. *Culta, arva.* ⊙. 7, 8.

106. *S. viridis* B., *B. zelený*, spica subpaniculata cylindracea, involuc. sursum hispidis subunifloris flore ovato 2-3-plo longioribus, flosc. superiore transversim serialiter punctato. H. G. 2. 14. *Arva, culta.* ⊙. 7, 8.

107. *S. germanica* B., *B. německý*, spica paniculata coarctata, spicul. glomeratis, involuc. setaceis locusta longioribus sursum hispidis, flosc. superiore longitudinaliter striolato, rachi hirsuta. *Colitur.* ⊙. 7, 8. O.

108. *S. italica* B., *B. wlaský*, spica paniculata basi interrupta nutante, spicul. glomeratis, involuc. setaceis locusta ovata multo longioribus, rachi tomentosa, flosc. superiore seriebus longitudinalibus tuberculato. *Colitur.* ⊙. 7, 8. O.

ECHINOCHLOA. *GEŽANKA.* Axis alternantim spicatus. Glumae hirtae: inferior minima basi convoluta. Flosc. infer. masc. s. neuter, 2-paleaceus, gluma infer. conformis acuminata vel setigera: superior bifido-dentata. Flosc. super. hermaphroditus: paleae coriaceo-induratae: inferior acuminata. Ovar. emarginatum. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum paleis cartilagineis tectum. — Panicum. L. Host.

109. *E. crus-galli* B., *G. kuřjnoha*, spicis alternis secundis divisis simplicibusque, flor. imbricatis, rachidibus setigeris. *α.* Locustis submuticis. H. G. 2. 19. *β.* Locustis longe aristatis. Schr. t. 3. f. 8. *Culta, fimeta.* ⊙. 7, 8.

DIGITARIA. *ROSIČKA.* Spiculae dorso lato-membranaceae digitatae aut fasciculares. Locustae 1-laterales. Glumae inaequales, inferiore minutissima. Flosc. inferior neuter l. paleaceus, gluma conformis. Flosc. superior valvulis subcoriaceo-induratis. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum. palea tectum. — Syntherisma. Schr. — Panicum. L. Host.

110. *D. ciliaris* Koel., *R. brwitá*, spicis octonis digitatis erecto-patulis, fol. vaginisque pilosis, locust. lanceolatis ciliatis. Schr. t. 3. f. 7. *Arenosa. Nusle, moenia pragensia.* ⊙. 8, 9.

111. *D. humifusa* Koel., *R. rozestřelá*, spicis digita-

Digitized by Google

tis patulis subquaternis, fol. vaginisque glabris, locust. ovatis margine nudis. Schr. t. 3. f. 6. *Arenosa, arida, culta passim.* ☉. 8. 9.

112. *D. sanguinalis* Scop., *R. obecná*, spicis digitatis erecto-patulis subquaternis, fol. vaginisque subpilosis, locust. oblongis margine pubescentibus. H. G. 2. 17. *Arenosa, vineae, colitur nomine* Rosa. ☉. 7, 8. O.

ARRHENATHERUM. *OWSJŘ.* Panic. composita, effusa. Glum. membranaceae, flosculis breviores. Flosc. infer. masc.: Palea infer. apice bilaciniata, laciniis saepe eroso-ciliatis, dorso infra medium aristata: super. membranacea, hyalina, bifido-dentata. Squam. lanceolatae integrae glabrae. Flosc. super. hermaphr. Paleae bifido-dentatae: infer. sub apice supra medium aristata. Arista brevis. Stylus brevis 2-partitus. Stigm. plumosa. Sem. liberum sulcatum. — Avena. Willd.

113. *A. elatius* B., *O. wywyssený*; flosc. superiore submutico, inferiore arista geniculata, culmi geniculis glabris, radice nodosa. H. G. 2. 49. *Prata, pascua.* 4. 6, 8.

*** Axis integer. Locustae tri-multiflorae, polygamae.

ARUNDO. *RÁKOS.* Panic. composita ramosissima. Glumae inaequales acutae, 5-7-florae, flosculis breviores. Flosc. infer. masc. aut neuter: Paleae nudae. Flosc. superior hermaphr.: Paleae pilis setaceis lanuginosis tectae: inferior longe subulata: superior 2-fido-dentata. Squamae truncatae subfimbriatae. Stigm. aspergilliformia. Semen liberum gluma tectum.

114. *A. phragmites* L., *R. obecný*, fol. lanceolatis longe acuminatis planis. Schk. H. 1. 18. *Paludes, fossae, ripae.* 4. 7, 8. O. T.

HIEROCHLOA. *DWOGOSINEC.* Panic. composita. Glumae membranaceae longitudine fere flosculorum. Flosc. laterales masc. triandri 2-paleacei: palea inferior chartacea apice mucronata; superior 2-fido-dentata. Flosc. intermedius hermaphr. diandrus: paleae ut in masculis. Squamae suborbiculatae. Ovar. rostratum. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum haud sulcatum. — Holcus. L. H. Schr.

115. *H. australis* B., *D. polednj*; panic. subsecunda,

Digitized by Google

pedunc. ad spicularum basim pilosis, flosc. masculo inferiori infra apicem brevissime aristato, masc. superiori e dorso medio aristam geniculatam exserente, radice repente. H. G. 1. 4. *Nemorosa, sylvatica.* 4. 5, 6.

116. *H. borealis* B., *D. pulnočnj;* panic. subsecundà, pedunc. glabris, flosc. masculis subaristatis, rad. repente. *Prata humida raro.* ☉. 5, 6.

ANTHOXANTHUM. *WONAWKA.* Spica composita. Glumae membranaceae flosculis longiores, 3-florae. Flosc. laterales neutri 1-paleacei, aristati. Flosc. intermedius hermaphr. lateralibus fere 3-plo brevior. Paleae membranaceae obtusiusculae muticae. Stam. duo. Stigm. longissima plumosa. Sem. liberum sulcatum.

117. *A. odoratum* L., *W. obecné*, spica ovato-oblonga, locust. subpedunculatis arista longioribus, paleis flosc. intermedii ciliatis. H. G. 1. 5. *Prata, pascua aprica.* 4. 5, 6.

**** Axis integer. Locustae tri-multiflorae hermaphroditae.

CYNOSURUS. *POHAŇKA.* Spica composita. Involucrum 1-phyllum laciniatum locustas duas suffulciens. Glumae 4-5-florae flosculis breviores. Palea inferior acutissima: superior 2-fido-dentata. Squamae ovatae integrae pilosae. Stigm. villosa. Sem. corticatum sulcatum.

118. *C. oristatus* L., *P. hřebenatá*, spica lineari, locust. muticis, fol. linearibus. H. G. 2. 96. *Prata, pascua sicciora.* 4. 6, 7.

BRIZA. *TŘESLICE.* Panicula composita laxa. Rami penduli. Glumae naviculares compressae basi cordatae, subauriculatae 3-12-florae. Flosc. distiche imbricati. Palea infer. glumae conformis, superiorem fere orbiculatam et multo breviorem amplexans. Squamae ovato-lanceolatae integrae glabrae. Ovar. hemisphaericum birostratum. Stigm. aspergilliformia. Sem. planissimum liberum, rostris duobus brevibus filiformibus.

119. *B. media* L., *T. prostřednj*, panic. erecta, locust. demum cordatis subseptemfloris, gluma flosculis minore. H. G. 1. 29. *Prata, pascua.* 4. 5, 6.

Digitized by Google

MELICA. *STRDIWKA.* Panicula composita aut simplex. Glumae inaequales fere longitudine flosculorum 2-3-florae; flosc. superi incompleti abortivi pedicellati. Squamae truncatae fimbriatae. Stigm. villosa. Sem. liberum, haud sulcatum.

120. *M. ciliata* L., *S. brwitá*, panic. subspicata aequali, locust. erectis, flosculi inferioris palea inferiori ciliata. H. G. 2. 12. *Saxosa, aprica.* 4. 5, 6.

121. *M. nutans* L., *S. chyliwá*, panic. subsecunda, locust. nutantibus ovatis 3-floris, flosc. tertio abortivo, palea exteriore imberbi. H. G. 2. 10. *Nemorosa, fruticeta.* 4. 5, 6.

122. *M. uniflora* Retz, *S. gednokwětá;* panic. subsecunda simplici, ramis horizontalibus, locust. erectis ovatis bifloris, flosculo altero imperfecto, palea exteriore imberbi. H. G. 2. 11. *Nemorosa montosa: Rosenberg C. Lit.* C. B.; *Landskron.* Sn.; *Wolfsberg C. Lit.* Oc. 4. 5, 6.

ENODIUM. *BEZKOLENEC.* Culmus subenodis. Panicula composita. Glumae flosculis breviores 2-3-florae. Paleae lanceolatae acutae. Squamae subtruncatae. Stigm. aspergilliformia. Sem. styli vestigiis persistentibus mucronatum, semisulcatum, sulco lato.

123. *E. caeruleum* Gaud., *B. modrý*, panic. subcoarctata aequali, locust. erectis oblongo-cylindraceis, paleis imberbibus. H. G. 2. 8. *β.* Pumila, vaginis ciliatis. *Prata humida, fruticosa.* 4. 7, 8.

POA. *LIPNICE.* Panicula composita. Glumae 2-20-florae, flosculis breviores. Paleae interdum basi lanugine tectae: superior 2-fido-dentata. Squamae obtusiusculae, integrae, glabrae. Stigm. villosa. Sem. liberum, sulcatum.

124. *P. aquatica* L., *L. wodnj*, panic. aequali diffusa ramosissima, rachi scabra, locust. linearibus 5-9-floris, flosc. obtusis liberis, paleis externis glumas subaequantibus 7-nervibus, radice repente. H. G. 2. 60. *β.* Vivipara. *Stagna, fossae, ripae.* 4. 7, 8. O.

125. *P. distans* W., *L. rozkladitá*, panic. aequali divaricata: ramis fructiferis deflexis, locust. linearibus 5-floris, flosc. obtusis liberis obsolete 5-nervibus, radice fibrosa. H. G. 2. 63. *Humida, pinguia.* ☉. 6-8.

126. *P. sudetica* Haenke, *L. krkonossská*, panic. aequali diffusa, locust. ovato-lanceolatis subtrifloris,

Digitized by Google

flosc. 5-nervibus liberis, vaginis ancipitibus, ligula brevi, radice repente. *Humida, sylvatica: Sudeti.* 4. 6, 7.

127. *P. trivialis* L., *L. pocestnj*, panic. aequali diffusa, locust. oblongo-ovatis subtrifloris, flosc. basi villo connexis 5-nervibus, culmo vaginisque scabriusculis, ligula oblonga, radice fibrosa. H. G. 2. 62. *Prata pascua humida.* 4. 6—9.

128. *P. pratensis* L., *L. lučnj*, panic. aequali diffusa, locust. oblongo-ovatis subquinquefloris, flosc. basi villo connexis 5-nervibus, culmo vaginisque glabris, ligula brevi, radice repente. H. G. 2. 61. *Prata, pascua, versurae.* 4. 5—7.

129. *P. fertilis* H., *L. plodná*; panic. aequali diffusa, locust. lanceolato-ovatis subquinquefloris, flosc. basi villo connexis obsolete 5-nervibus, culmo vaginisque scabriusculis, ligula oblonga, radice subrepente. H. G. 3. 14. *Prata, vineae, muri.* 4. 6—8.

130. *P. nemoralis* L., *L. hagnj*, panic. subsecunda diffusa attenuata, locust. lanceolatis subtrifloris, flosc. 5-nervibus liberis, ligula brevissima truncata, culmo subcompresso vaginisque glabris, radice repente. H. G. 2. 71. *β.* Nodis tumidofibrosis. *Nemorosa, sylvatica.* 4. 6, 7.

131. *P. compressa* L., *L. smačknutá*, panic. subsecunda diffusa, locust. oblongo-ovatis 5-7-floris, flosc. 3-nervibus basi villo connexis, culmo compresso, radice repente. H. G. 2. 70. *Arenosa humida, viae, muri.* 4. 6—8.

132. *P. annua* L., *L. garáš*, panic. subsecunda divaricata, locust. oblongo-ovatis 5-7-floris, flosc. 3-nervibus liberis, glum. margine membranaceis obtusis, culmo subcompresso, radice fibrosa. H. G. 2. 64. L. h. 6. 1. *Prata, culta, ruderata.* ☉. 5—9.

133. *P. depressa, L. smrsstěná;* panic. secunda divaricata, locust. ovato-lanceolatis 3-4-floris, flosc. 3-nervibus villo connexis, glum. acutis, culmo angulato, radice repente. *Summa Sudetorum cacumina.* 4. 6, 7.

134. *P. bulbosa* B., *L. cibulatá*; panic. aequali diffusa, locust. ovatis sub-5-floris, flosc. 1-nervibus basi villo connexis, culmo fasciculisque foliorum inferne tumidis, radice fibrosa. H. G. 2. 65. sin. *β.* Vivipara. H. G. l. c. dext. *Montosa, aprica.* 4. 5, 6.

135. *P. laxa* Haenke., *L. plichá;* panic. contracta spice nutante, locust. oblongo-ovatis subtrifloris, flosc.

Digitized by Google

1-nervibus, basi villo connexis, ligula oblonga acutiuscula, radice subrepente. *Rupes Sudetorum.* 4. 6—8.

ERAGROSTIS. *MILIČKA.* Panicula composita. Glumae 4-10-florae, flosc. distiche imbricatis brevioresc. Palea superior reflexa, marginibus replicatis, subcochleaeformis, integra, ciliata, persistens. Ovarium emarginatum. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum bicorne haud sulcatum. — Poa. L. H.

136. *E. vulgaris* B., *M. obecná*, panic. patente, ramis alternis strictis subsimplicibus, locust. linearibus 10-18-floris, fol. planis vaginis colloque pilosis, radice fibrosa. H. G. 2. 69. *Inculta, arenosa, viae.* ☉. 8—9.

TRIODIA. *TROGZUBNICE.* Panic. simplex. Glumae naviculares 3-5-florae, flosculis longiores. Palea bifido-dentatae: inferiores inter dentes mucrone crasso dentiformi. Squamae lanceolatae integrae glabrae. Ovar. rostro bifido divergenti. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum, plano-convexum. — Poa. Schrad.

137. *T. decumbens* B., *T. wzstaupiwá*, panic. pauciflora contracta, locust. oblongo-ovatis 3-4-floris, gluma flosculos subaequante, vaginis foliisque strictis pilosis, rad. subrepente. H. G. 2. 72. *Pascua montosa, arida ericeta.* 4. 6, 7.

SESLERIA. *SESLERKA.* Spica composita involucrata. Involuc. univ. polyphyllum, foliol. interdum deciduis. Glumae inaequales 3-4-florae, flosculis pedicellatis breviores. Palea inferior irregulariter 2-dentata, apice setigera; superior bifido-dentata. Squamae ovario longiores, subulatae. Stigm. longissima plumosa. Sem. liberum cotolla tectum.

138. *S. caerulea* Ard., *S. modrá*, spica ovato-oblonga bracteata, locust. 2-3-floris, palea exteriori 3-rarius 5-aristata, aristis gluma brevioribus. H. G. 2. 98. *Rupes calcareae.* 4. 3, 4.

KOELERIA. *KÉLERKA.* Panic. simplex spicaeformis, ramis confertis. Glumae compresso-carinatae 2-5-florae, flosculis breviores. Palea infer. sub apice integro setigera: super. bifida. Stigm. plumosa aspergilliformia. Sem. liberum palea tectum. — Aira. Schrad.

139. *K. cristata* Pers., *K. hřebenitá*, glumis paleis-

Digitized by Google

que acuminatis carina scabris, fol. ciliatis. H. G. 2. 75. *Colles*, *sterilia*. 4. 6, 7.

140. *K. glauca*, *K. siwá*; glumis paleisque obtusiusculis carina scabris, fol. glabris glaucis. *Arenosa: Raudnice*. 4. 6, 7.

DACTYLIS. *KLUBĚNKA*. Panicula composita, rami breves, locustae plures in capitulum congestae. Glumae 2-7-florae. Palea infer. sub apice emarginato setigerae: super. bifido-dentata. Squamae ovatae, pilosae. Stigm. villosa. Sem. liberum haud sulcatum.

141. *D. glomerata* L.; *K. uzlitá*, panic. subsecunda, locust. 3-4-floris, fol. carinatis. H. G. 2. 94. *Prata*, *pomaria*. 4. 6—8.

BROMUS. *SSWEŘEP*. Panic. composita. Glumae 3-20-florae, flosc. distiche imbricatis breviores. Palea infer. sub apice cordato-emarginata, quandoque bilaciniata, aristata. Aristae rectae. Squamae ovatae integrae glabrae. Ovar. obtusum. Stigm. plumosa. Sem. corticatum sulcatum.

142. *B. secalinus* L., *Ss. žitný*, panic. fructifera apice nutante, locust. oblongo-ovatis compressis nudis, flosc. demum distinctis remotiusculis, arist. flexuosis palea brevioribus, fol. subpilosis. H. G. 1. 12. *Segetes*. ☉. 6, 7. ON.

143. *B. mollis* L., *Ss. měký*; panic. erecta, locust. oblongo-ovatis subcompressis pubescentibus, flosc. imbricatis, palea inferiore apice bifida, aristis rectis paleam aequantibus, fol. mollissime pubescentibus. H. G. 1. 19. β. Locust. una duabus. *Prata*, *pomaria*, *muri*. ♂. 5, 6.

144. *B. racemosus* Smith., *Ss. hroznitý*; panic. erecta, locust. oblongo-ovatis subcompressis nudis, flosc. imbricatis, palea exteriori apice emarginata, aristis rectis paleam aequantibus, fol. obsolete pubescentibus. *Pascua*, *prata rarius*. ♂. 5, 6.

145. *B. commutatus* Schr., *Ss. pomjchaný*; panic. apice nutante, locust. lanceolatis compressis nudis, flosc. imbricatis, aristis rectis palea longioribus, fol. villosis. B. multiflorus. H. G. 1. 19. *Segetes*; *Podbaba*, *Liben*. Oc. ♂. 5, 6. ON.

146. *B. arvensis* L., *Ss. polnj*, panic. demum nutante, locust lanceolatis compressis nudis, flosc. imbri-

Digitized by Google

catis, aristis rectis paleam aequantibus, fol. villosis. H. G. 1. 14. *Segetes, viae.* ☉. 6, 7.

147. *B. erectus* W., *Ss. wztýčený*, panic. erecta, locust. lineari-lanceolatis compressis, flosc. imbricatis, aristis rectis palea brevioribus, fol. fasciculorum angustissimis ciliatis. H. G. 1. 10. *Colles, prata.* 4. 6, 7.

148. *B. asper* Murr., *Ss. drsný*, panic. nutante, locust. lineari-lanceolatis compressis pubescentibus, flosc. demum remotiusculis, aristis rectis palea brevioribus, fol. villosis scabris. H. G. 1. 7. *Sylvae, nemora montosa.* 4. 6, 7.

149. *B. giganteus* W., *Ss. stepilý*, panic. apice nutante, locust. lanceolatis compressis nudis, flosc. imbricatis, arist. flexuosis palea longioribus, fol. nudis. H. G. 1. 6. *Sylvae, nemora humida.* 4. 6—8.

150. *B. tectorum* L., *Ss. střešní*, panic. aequali nutante, locust. compressis foliisque pubescentibus, flosc. demum remotiusculis, arist. rectis paleam aequantibus. H. G. 1. 15. *Sterilia, ruderata.* ☉. 5, 6.

151. *B. sterilis* L., *Ss. galowý*, panic. apice nutante, locust. scabris lineari-lanceolatis dein flosculorum remotione compressis et superne latioribus, aristis rectis palea longioribus, fol. pubescentibus. H. G. 1. 16. *Agri arenosi, muri.* ☉. 6—9.

HOLCUS. *MEDYNEK.* Panic. composita. Glumae membranaceae, mucronatae, 2-florae, flosc. dissimilibus, flosc. inferiores longiores. Paleae integrae, infer. submuticae, in flosc. superiore dorso supra v. infra medium aristatae: Arista hamata aut plicata. Squamae lanceolatae integrae glabrae. Stigm. plumosa subaspergilliformia. Sem. liberum haud sulcatum.

152. *H. mollis* Schreb., *M. měký;* flosc. superiore arista geniculata glumam excedente, inferiore mutico, radice repente. H. G. 1. 3. *Arva, fruticeta, sepes.* 4. 7, 8.

153. *H. lanatus* Schreb., *M. vlnitý*, flosc. superioris arista incurvata gluma breviore, inferiore mutico, radice fibrosa. H. G. 1. 2. *Prata, nemorosa, sylvatica.* 4. 6, 8.

TRISETUM. *TROGSSTĚTNICE.* Panic. composita. Glumae membranaceae 3-5-florae, longitudine flosculorum. Palea infer. biseta, dorso supra medium aristata: arista herbacea flexuosa, raro plicata. Squamae lanceolatae integrae glabrae. Stigm. plumosa,

Digitized by Google

aspergilliformis. Sem. subcorticatum sulcatum. — Avena. L. Schrad. Host.

154. *T. striatum*, Pers., *T. tenkú*, panic. aequali, locust. subtrifloris, flosc. glumam excedentibus, radice fibrosa annua. H. G. 2. 55. *Colles steriles, arva: Slapy.* ⊙. 6.

155. *T. flavescens* Pers., *T. žlutawá*, panic. aequali, locust. subtrifloris, flosc. glumam excedentibus, palea infer. 5-nervi, rad. repente. H. G. 3. 38. *Prata, pascua.* 4. 6.

AVENA. *OWES.* Panic. composita laxa. Glumae membranaceae 2-7-florae, flosc. longiores. Palea infer. bilaciniata aut ut et Palea super. bifido-dentata, interdum erosa, dorso aristata: arista coriacea, plicata, tortilis. Squamae ovatae integrae glabrae. Stigm. villosa. Sem. corticatum, sulcatum.

156. *A. sativa* L., *O. pospolitý*; panic. aequali, locust. bifloris, flosc. gluma minoribus basi nudis, altero aristato, rad. fibrosa annua. *Colitur.* ⊙. 7. O.

157. *A. fatua* L., *O. hluchý*, panic. aequali, locust. subtrifloris, flosc. gluma minoribus basique pilosis, rad. fibrosa annua. H. G. 2. 58. *Segetes.* ⊙. 7, 8. ON.

158. *A. pubescens* Schr., *O. peyřitý*, panic. aequali, locust. subtrifloris, flosc. glumam excedentibus, fol. pubescentibus, rad. subrepente. H. G. 2. 50. *Prata nemorosa.* 4. 5—7.

159. *A. planiculmis* Schr., *O. plaskostebl'*, panic. aequali, locust. sub-5-floris, flosc. glumam excedentibus, culm. vaginisque compressis, rad. repente. Schr. t. 6. f. 2. *Montosa humida: ad Grulich in monte Schneeberg loco dicto Marchwiese.* D. Günther ex Sn. 4. 7, 8.

160. *A. pratensis* W., *O. lučnj*, panic. simplici, locust. sub-5-floris, flosc. glumam excedentibus, fol. scabris, fasciculorum angustissimis complicatis, rad. fibrosa perenni. H. G. 2. 51. *Prata, colles.* 4. 6, 7.

AIRA. *METLICE.* Panic. composita. Glumae 2-florae, floseulis longiores. Palea infer. apice erosa aut multidentata aut bisetosa, basi infra medium aristata; arista coriacea plicata, tortili: superior 2-fido-dentata. Squamae ovatae integrae glabrae. Stigm. villosa. Sem. liberum palea tectum.

161. *A. caryophyllea* L., *M. pstrá*, panic. divari-

Digitized by Google

cato-patente, flosc. gluma minoribus, fol. setaceis. H. G. 2. 44. *Arenosa*: *Kácow*, *Benessow*. ⊙. 5, 6.

162. *A. flexuosa* W., *M. skřiwowaná*, panic. patente, flosc. glumam vix excedentibus, fol. setaceis. H. G. 2. 43. *Graminosa montosa*, *nemorosa*. 4. 6, 7.

CORYNEPHORUS. *PALIČENKA*. Panic. composita. Glumae membranaceae 2-florae, flosculis longiores. Palea infer. integra basi aristata: arista medio articulata, lanuginosa, pars inferior coriacea, tortilis filiformis, superior clavata laevis. Palea super. 2-fido-dentata. Stigm. villosa. Semen liberum tectum.

163. *C. canescens* B., *P. ssediwá*, panic. patente coarctata, fol. setaceis. F. d. 1023. *Arenosa*, *sterilia*, *sicca*. ⊙. 6—8.

DESCHAMPIA. *DESCHAMPKA*. Panic. composita. Glumae 2- 3- florae flosculis longiores. Palea infer. multidentata basi aristata: arista recta vix palea longiori; superior bifido-dentata. Squamae suborbiculatae integrae pilosae. Stigm. distantia villosa. Sem. liberum haud sulcatum. — Aira. L. H. Schr.

164. *D. caespitosa* B., *D. trsnatá*, panic. diffusa, flosc. paleam subaequantibus, fol. planis. H. G. 2. 42. *α*. Locust. versicoloribus. *β*. Locust. flavescentibus. *Sylvatica*, *pascua*. 4. 6, 7.

***** Axis articulatus v. dentatus. Locustae multiflorae. Flosculi hermaphroditi.

GLYCERIA. *ODEMKA*. Panicula subsimplex. Glumae truncatae, marginibus membranaceis, hyalinis, 2-7-floris, flosculis breviores. Palea infer. erosa v. multidentata navicularis superiorem bifido-dentatam amplexans. Squamae lanceolatae aut fere connatae, tunc subcordatae. Stigm. plumosa. Sem. liberum, sulcatum.

165. *G. fluitans* Brown., *O. splywawá*, panicula secunda divaricata locustis linearibus appressis 5-9-floris, flosc. liberis 7-nervibus, rad. repente. — Poa. Schr. H. G. 2. 77, *Fossae*, *rivuli*, *inundata*. 4. 5—9. O.

166. *G. aquatica*, *O. wodnj*, panic. diffusa, locust. ovatis 2-3-floris, flosc. 3-nervibus, radice repente. — Aira. Schr. H. G. 2. 41. *Paludosa*, *inundata*: *Praga*, *Hirschberg*. 4. 6—8.

Digitized by Google

SCLEROCHLOA. *TUŽANKA.* Spica simplex, locust. 1-lateralibus v. dichotomis. Glumae 3-5-florae, obtusae, flosculis breviores. Palea infer. cordato-emarginata, obtusa: super. integra. Squamae ovatae bidentato-emarginatae. Ovar. rostratum. Stigm. plumosa. Sem. rostratum, rostro bifido, liberum sulcatum. — Poa. Schr. H.

167. *S. dura* B., *T. twrdá*, spica contracta rigida secunda, locust. lanceolatis, flosc. 7-nervibus, culmis diffusis, rad. fibrosa. H. G. 2. 73. *Sterilia, arenosa, viae.* ☉. 5, 6.

FESTUCA. *MRWKA.* Rachis articulatus. Panicula composita. Pedicelli proprii inflati cuneiformes. Glumae 2-15-florae, flosculis breviores. Palea inferior acuminata v. apice aristata; superior bifido-dentata, marginibus revolutis antheras ante anthesim includens. Squamae integrae. Stigm. villosa. Semen subcorticatum sulcatum.

I. Foliis omnibus setaceis.

168. *F. tenuifolia* Schrad., *M. tenkolistná*; panic. patente, locust. oblongis muticis, culmo tetragono, fol. capillaribus, ligula biaurita. L..h. t. 8. f. 4. *Nemorosa, sylvatica.* 4. 5, 6.

169. *F. ovina* Schrad., *M. owčj*, panic. patente, locust. oblongis aristatis, culmo tetragono, fol. setaceis, ligula biaurita. H. G. 2. 84. 85. *α.* Culmo debili. *β.* Culmo stricto, *γ.* Locustis hirsutis. *Pascua, aprica.* 4. 5, 6.

170. *F. glauca* Lam., *M. siwá*; panic. patente, locust. lanceolatis aristatis glabris, culmo angulato foliisque rigidis convoluto-teretibus glaucescente, ligula biaurita. Lam. illust. n. 1034. *Rupestria: mons Hřib.* 4. 5—6.

171. *F. pallens* H., *M. bledá*, panic. patente, locust. lanceolatis aristatis pubescentibus, culmo angulato foliisque flaccidis canaliculatis glaucescentibus, ligula biaurita. H. G. 2. 88. *Rupestria, aprica.* 4. 5—7.

II. Foliis inferioribus setaceis, culmeis planis.

172. *F. myurus* L., *M. ocasná*, panic. elongata contracta, flosc. aristis brevioribus monandris, glumis palea duplo longioribus, culmo vaginis foliorum obtecto. H. G. 2. 93. *Sterilia pascua: Slapy.* ☉. 5, 6.

Digitized by Google

173. *F. duriuscula* Schrad., *M. přitwrdlá*, panic. patente, flosc. arista longioribus, glumis superioribus paleam aequantibus, radice fibrosa. H. G. 2. 85. *Prata, pascua nemorosa.* 4. 6, 7.

174. *F. rubra* L., *M. čerwená;* panic. patente, flosc. arista longioribus, glumis superioribus paleam aequantibus, rad. repente, H. G. 2. 83. *Prata, pascua.* 4. 6 — 8.

III. Foliis omnibus planis.

175. *F. pratensis* Smith., *M. lučnj*, panic. patente ramosa, locust. linearibus muticis multifloris, fol. linearibus, rad. fibrosa. H. G. 2. 79 (F. elatior). *Prata, loca graminosa.* 4. 6 — 8. O.

176. *F. elatior*, L., *M. wywyssená*, panic. patente ramosissima, locust. ovato-lanceolatis subaristatis, 4 — 5-floris, fol. lineari-lanceolatis, rad. repente. Brom. littoreus. W. H. G. 1. 8. *Prata humida: Motol.* 4. 6 — 8. O.

177. *F. calamaria* Smith., *třtinowitá*, panic. ramosissima diffusa erecta, locust. oblongis muticis 3 — 5-floris, fol. lineari-lanceolatis subtus glaucis, rad. fibrosa. *Sylvae, nemora montana: Klösterle*, Sn., *Pelhřimow, Tečjn.* 4. 6, 7.

178. *F. speciosa* Schreb., *zdobná*, panic. erecta, locust. linearibus subteretibus nudis, flosc. imbricatis muticis v. brevissime aristatis, fol. glabriusculis. Brom. inermis. Schr. H. G. 1. 9. *Pomaria, dumosa.* 4. 6, 7.

BRACHYPODIUM. *KRYTOPRASSNIK.* Rachis articulatus. Spica composita. Glumae 3 — 15-florae, flosculis breviores. Paleae integrae: inferior apice setigera; superior obtuse truncata, vix emarginata, plana, antheras ante anthesim inter laminas abscondens. Squamae ovatae, integrae, pilosae. Ovar. obtusum. Stigm. plumosa. Sem. subcorticatum, sulcatum. — Festuca. Schrad. — Bromus. Host.

179. *B. gracile* B, *K. autlý*, spica subnutante, locust. remotius-erectis aristatis, aristis palea longioribus, rad. fibrosa. H. G. 1. 21. *Nemorosa, dumeta.* 4. 6, 7.

180. *B. pinnatum* B., *B. prapořitý*, spica erecta, locust. remotiusculis aristatis dein patentibus, aristis palea brevioribus, rad. repente. H. G. 1. 22. *Aprica, colles.* 4. 6, 7.

Digitized by Google

AGROPYRON. PEYR. Rachis articulato-dentatus. Spica composita. Glumae acutae, 3 — 9- florae, flosculis brevioribus oppositae integrae. Palea inferior integra quandoque subdentata, apice setigera, seta interdum brevissima, subnulla: superior emarginata aut 2-fido-dentata. Squamae ovatae integrae pilosae. Ovar. glabrum. Stigm. plumosa Sem. corticatum sulcatum. — Triticum L. Sch. H.

181. *A. caninum* B., *P. psj*, spica disticha, glumis brevius aristatis 3 — 5- nervibus subquinqueflori, flosc. aristatis, radice fibrosa perenni. H. G. 2. 25. *Sylvae, dumosa.* 4. 6 — 8.

182. *A. repens*, B., *O. plaziwý*, spica disticha, glumis sub-5- nervibus 4 — 8- floris, flosc. muticis aristatisve, rad. repente. H. G. 2. 21. *Arva, ruderata.* 4. 6 — 9. M. O. ON.

183. *A. rigidum*, *O. tuhý*, spica disticha stricta, glumis sub -7- nervibus obtussissimis, flosc. submuticis, rachi ad angulos hispido, glaucum, rad. repente. Trit. elongatum. H. G. 2. 18. T. intermedium. H. l. c. 22. *Colles aprici, arenosi, sterilia.* 4. 6, 7.

184. *A. firmum*, *P. pewný*, spica disticha stricta, glumis 5- nervibus acutis muticis, flosc. truncatis aristatis, rachi ad angulos scabro, glaucum, rad. repente. Triticum. Seidl. *Colles aprici, sterilia: Praga.* 4. 6, 7.

LOLIUM. *GILEK.* Rachis articulato-dentatus. Spica composita. Locustae 1- glumaceae multiflorae. Palea inferior apice mucronata aut setigera; superior membranacea 2- fido-dentata. Squamae bidentatae, dentibus inaequalibus. Ovar. subtrigonum. Stig. plumosa. Sem. corticatum, sulcatum.

185. *L. perenne* L., *G. ozimý*, spica mutica, locust. gluma longioribus, rad. perenni. H. G. 1. 25. *β.* Spica composita. *γ.* Vivipara. *Prata, pascua.* 4. 6 — 8.

186. *L. arvense* Smith., *G. rolnj*, spica submutica, locust. glumam aequantibus, rad. annua. H. G. 3. 25. *Arva: Nusle.* ☉. 6, 7.

187. *L. temulentum* L., *G. meylný*, spica aristata, locust. gluma minoribus, rad. annua. H. G. 1. 26. *Arva, segetes.* ☉. 7, 8. ON.

TRITICUM. *PSSENICE.* Rachis articulato-dentatus. Spica simplex. Locustae solitariae 3 — 4- florae, flosc. 2 inferioribus sessilibus oppositis fertilibus, su-

Digitized by Google

premis saepe abortivis. Glumae late-naviculares subaequales, oppositae, ut et Palea inferior dentatae ac setigerae; seta breviori. Stigm. plumosa. Sem. corticatum sulcatum.

188. *T. vulgare* L., *P. obecná*, locust. 4- floris ventricosis glabris muticis aristatisve imbricatis. *α. T. aestivum*, *P. garáš*, locust. 4- floris ventricosis glabris imbricatis aristatis. *β. T. hybernum*, *P. ozimá*, locust. 4- floris ventricosis laevibus imbricatis submuticis. *Colitur.* ⊙. ♂. 6. O.

189. *T. compositum* L., *O. složená*, spica basi composita, locust. 3- floris ventricosis scabris imbricatis aristatis, flosculo terminali sterili mutico. *Colitur.* ⊙. 6. O.

190. *T. polonicum*, *O. polská*, locust. 4- floris ventricosis scabriusculis imbricatis aristatis, flosc. binis internediis sterilibus muticis, paleis inaequalibus, exteriore ciliata. *Colitur.* ⊙. 6. O.

SECALE. *ŽITO.* Rachis articulato-dentatus. Spica simplex. Locustae solitariae 2-florae: flosc. duobus inferioribus fertilibus sessilibus oppositis, supremo abortivo. Glumae subulatae oppositae integrae flosculis breviores. Palea inferior integra longissime setigera: super. bifido-dentata. Squamae obovatae integrae pilosae. Ovar. barbatum. Stigm. plumosa. Sem. corticatum sulcatum.

191. *S. cereale* L., *Ž. pospolité*, glumis aristisque scabris. *Colitur.* ⊙. 6. O.

ELYMUS. *WLASATEC.* Rachis articulato-dentatus. Spica simplex. Locustae in quovis racheos dente geminae v. plures 3- 9- florae. Glumae geminae subaequales, raro submullae. Palea infer. integra setigera interdum brevissima: super. bifido-dentata. Squamae ovatae integrae pilosae. Ovar. barbatum. Stigm. plumosa. Sem. corticatum sulcatum.

192. *E. europaeus* L., *W. ewropegský*, locust. scabris, flosc. aristatis, fol. planis flaccidis. H. G. 1. 28. *Sylvae montanae: Hauenstein*, *Pelhřimow.* 4. 6 — 8.

* * * * * Axis articulato-dentatus. Locustae uniflorae.

HORDEUM. *GEČMEN.* Rachis articulato-dentatus. Spica simplex. Locustae 3 in quovis racheos dente parallelae 1- florae: singulae biglumaceae, laterales

Digitized by Google

nonnunquam neutrae v. masculae. Glumae geminae, subulatae. Palea infer. setigera: super. integra obtusiuscula. Squamae obtusae integrae glabrae. Ovar. apice barbatum. Stigm. villosa. Sem. corticatum sulcatum.

193. *H. vulgare* L., *G. obecný*, flosc. omnibus hermaphroditis aristatis, seminibus quadrifariam positis, culmis erectis. *Colitur.* ☉. 6. O.

194. *H. murinum* L., *G. zednj*, flosc. lateralibus masculis, glumis flosculi intermedii lineari-lanceolatis ciliatis, exteriorum setaceis scabris. H. G. 1. 32. *Ruderata*, *sterilia*. ☉. 6 — 8.

NARDUS. *SMILKA.* Rachis dentatus. Spica simplex filiformis. Locustae semilaterales. Glumae nullae. Paleae oblongae convolutae: infer. subulata. Stigm. simplex villosum. Sem. liberum, sulcatum.

195. *N. stricta* L., *S. tuhá*, spica erecta secunda. H. G. 2. 4. *Sicca*, *ericeta*, *humidioraque*. 4. 6, 7.

ANDROPOGON. *WAUSATKA.* Spiculae (in nostro) fasciculatae. Locustae geminae, altera 1-flora masc. aut neutra pedicellata: Paleae membranaceae; altera 2-flora sessili polygama; flosc. inferiori masc. saepe neutro; super. hermaphrodito. Glumae subcoriaceae integrae v. 3-dentatae. Paleae membranaceae hyalinae: infer. quandoque minuta subnulla aut apice bifido-dentata. Squamae emarginatae dentatae, dentibus aequalibus. Stigm. aspergilliformia. Sem liberum palea tectum.

196. *A. angustifolius*, Smith., *W. uzkolistá*, spicis plurimis digitatis corymbosis, glumis pedicellisque hirsutis aequaliter striatis, fol. angustis canaliculatis pilosis. A. Ischaemum. J. A. 384. Schrad. H. G. 2. 3. *Colles*, *aprica*, *arida*. 4. 8, 9.

TRIGYNIA. *TROGŽENSTWO.*

MONTIA. *MONTKA.* Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala, irregularis. Caps. 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

197. *M. fontana* L., *M. potočnj*. *Fontes*, *scaturigines*, *rivuli montosarum*. ☉. 4. 5. — 8.

Digitized by Google

TETRANDRIA. *CTYRMUŽSTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

GLOBULARIA. *KAULENKA.* Cal. communis imbricatus; proprius tubulosus 5- dentatus inferus. Cor. labium superius 2- partitum, inferius 3- partitum. Sem. 1, calyce inclusum. Recept. paleaceum.

198. *G. vulgaris* L., *K. obecná*, caule herbaceo, fol. radicalibus 3- dentatis, caulinis lanceolatis. Schk. H. 31. *Aprica saxosa: Žitenice.* Oc. 4. 5, 6.

DIPSACUS. *SSTĚTKA.* Cal. communis polyphyllus; proprius superus. Recept. paleaceum.

199. *D. fullonum* L., *Ss. saukenická*, fol. sessilibus serratis acutis, paleis uncinatis. *Colitur passim.* ♂. 7. T.

200. *D. sylvestris* L., *Ss. lesnj*, fol. sessilibus serratis obtusis, paleis rectis, involucro capitulo longiore. J. A. 402. *Humidiuscula* ♂. 7.

201. *D. laciniatus L.*, *Ss. lalaucnitá*, fol. connatis sinuatis. J. A. 405. *Humidiuscula.* ♂. 7, 8.

202. *D. pilosus* L., *Ss. srstnatá;* fol. petiolatis appendiculatis, involucris deflexis capitulo aequalibus. J. A. 248. *Humidae sepes ad Franzdorf C. Gasl.* Oc. 4. 8.

SUCCISA. *ČERTKUS.* (Flos compositus.) Receptac. paleis perianthiique foliolis herbaceis. Cal. proprius superus duplex, exterior margo dentatus, interior aristae 4 — 5. Semen tetraëdrum. — Scabiosa L.

203. *S. vulgaris*, *Č. obyčegný*, corol. 4- fidis aequalibus, caule simplici ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis, caulinis subdentatis, flor. subglobosis. F. d. 279. *Prata, pascua humidiuscula.* 4. 8, 9.

SCABIOSA. *CHRASTAWEC.* Flos compositus. Receptac. villosum. Cal. proprius superus duplex: exterior margo membranaceus emarcidus; interior discus aristatus. Semina tetraëdra laevia. — Trichera. Schrad.

204. *S. sylvatica* L., *C. lesnj*, corol. quadrifidis radiantibus, fol omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido. J. A. 362. *Sylvatica montosa.* 4. 7, 8.

Digitized by Google

205. *S. arvensis* L., *C. polaj*, corol. 4- fidis radiantibus, fol. pinnatifidis incisis, caule hispido. F. d. 447. *α.* Caule 1- floro. *β.* Caule ramoso. *γ.* Fol omnibus integris. *δ.* Fol. bipinnatifidis. *ε.* Corol. albis. *ζ.* Involucro foliaceo. *Agri*, *pascua*. 4. 7.

COLUMBARIA, *HLAWAČ*. Flos compositus Receptac. paleis folioliseque perianthii herbaceis. Cal. proprius superus duplex: exterior margo membranaceus emarcidus; interior aristae 4 — 5. Semen obconicum sulcatum. — Scabiosa L. Schrad.

206. *C. vulgaris*, *H. obyčegný*, corol. 5- fidis radiantibus, fol. radicalibus crenatis, caulinis pinnatis, lacin. setaceis, aristis disco brevioribus deciduis. S. columbaria. F. d. 314. *Prata montana sylvestria: Welikú hora.* 4. 6. 7.

207. *C. norica*, *H. norický*, corol. 5- fidis radiantibus, fol. radicalibus crenatis, caulinis pinnatis, aristis discum aequantibus persistentibus. Sc. norica. Vest. *Pascua: Sudeti.* 4. 6, 7.

208. *C. canescens*, *H. ssediwělý*, corol. 5- fidis radiantibus, cano-tomentosa, caule multifloro, fol radicalibus ovato-lanceolatis integerrimis, caulinis pinnatifidis pinnatisque. W. K. 1. 53. *β.* Viresoens. *γ.* Caule 1-floro. *Pascua aprica*, *arenosa*. 4. 7, 8.

209. *C. ochroleuca*, *H. hlinožlutý*, corol. 5- fidis radiantibus, fol. connatis profunde pinnatifidis, lacin. linearibus. J. A. 439. *Colles*, *aprica*. 4. 7 — 9.

SCHERARDIA. *SHERARDKA*. Cal. margo 4- dentatus superus. Cor. infundibuliformis. Sem. 2 calyce persistente coronata.

210. *S. arvensis* L., *S. rolnj*, fol. omnibus verticillatis, flor. terminalibus. F. d. 439. *Arva.* ☉. 5 — 8.

ASPERULA. *MARINKA*. Cal. margo obsoletus 4-dentatus superus. Cor. infundibuliformis. Sem. 2 globosa.

211. *A. odorata* L., *M. wonná*, fol. octonis lanceolatis, corymbis terminalibus pedunculatis, seminibus echinato-hispidis. F. d. 562. *Sylvatica umbrosa.* 4. 5, 6.

212. *A. tinctoria* L. *M. barwiřská*, fol. linearibus, inferioribus senis trinerviis, intermediis quaternis, summis oppositis, caule flaccido, corollis glabris trifidis. *Saxosa montana.* 4. 5. T.

Digitized by Google

213. *A. montana* Kit., *M. chlumní*, fol. linearibus, inferioribus senis, intermediis quaternis, summis oppositis, caule flaccido, corollis 4-fidis externe scabris. *Saxosa*: *S. Prokop.* 4. 6, 7.

214. *A. cynanchica* L., *M. psí*, fol. quaternis linearibus, superioribus oppositis, caule erecto, corollis 4-fidis. *Aprica collina.* 4. 6, 7.

GALIUM. *SWIZEL.* Cal. margo obsoletus superus. Cor. rotata. Sem. 2 globosa.

I. Fructu glabro.

215. *G. palustre* L., *S. bahnj*, fol. inaequalibus lineari-ellipticis, inferioribus subsenis, superioribus quaternis, caulib. superne ramosis. F. d. 423. *Prata humida, paludosa.* 4. 7.

216. *G. glabrum* Hoffm., *S. plchý*, fol. suboctonis glabris, ramulis floriferis subtrichotomis. J. A. 80. *Saxosa*: *Podbaba, Slapý, Sudeti.* 4. 6, 7.

217. *G. scabrum* Jacq., *S. drsný*, fol. suboctonis linearibus mucronatis inferioribus cauleque adscendente basi hispidis, laciniis corollae mucronatis. J. A. 422. *Rupestria, aprica.* 4. 6.

218. *G. verum* L., *S. syřisst'owý*, fol. octonis linearibus sulcatis, flor. pedunculatis congestis, ramis floriferis brevibus. F. d. 1146. *Prata, agrorum margines.* 4. 7, 8.

219. *G. Mollugo* L., *S. Powázka*, fol. octonis elliptico-lanceolatis, margine subserratis, obtusiusculis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. F. d. 455. *β.* Totum pubescens. *Prata, sepes.* 4. 6, 7.

220. *G. sylvaticum* L., *S. lesní*, fol. octonis lanceolatis laevibus margine carinaque subtus scabris, floralibus binis, pedunc. capillaribus trichotomis, seminibus rugulosis, caule stricto teretiusculo, ramis patentibus. *Sylvatica, petrosa.* 4. 6 — 8.

221. *G. glaucum* L., *S. siwý*, fol. octonis senisque linearibus margine revolutis, flor. corymbosis, pedunc. dichotomis, corol. campanulatis, caule tereti laevi. J. A. 81. *Saxosa, montosa, petrosa.* 4. 6, 7.

II. Fructu scabro (granulato).

222. *G. spurium* W., *S. odrodilý*, fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis

Digitized by Google

simplicibus, fructib. recurvatis scabris. *Culta, oleracea.* ⊙. 6, 7.

223. *G. uliginosum* L., *S. bařinný*, fol. senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Pascua humida.* 4. 8.

224. *G. hercinicum* Weigl., *S. harcinský*, fol. subsenis obovatis obtusis mucronatis, caulib. procumbentibus, ramis confertis elongatis, pedunc. multifloris. *Turfosa: montes Gizerae fluvii*; *Sudeti.* 4. 7, 8.

III. Fructu hispido.

225. *G. boreale* L., *S. sewerný*, fol. quaternis lanceolatis 3-nerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. F. d. 1024. *Prata sylvatica, humida.* 4. 7, 8.

226. *G. rotundifolium*, L., *S. okrauhlolistý*, fol. quaternis subrotundo-obovatis 3-nerviis hispido-ciliatis, caulib. diffusis procumbentibus, pedunc. elongatis subdichotomis, fruct. uncinato-hispidis. J. A. 94. *Montosa, umbrosa.* 4. 7, 8.

227. *G. infestum* Kit., *S. obtižný*, fol. octonis lineari-lanceolatis mucronatis scaberrimis carina caulisque angulis retrorsum aculeatis, geniculorum angulis subvillosis, florib. subminutis, fruct. uncinato-scabris reniformibus. W. K. 202. *Segetes: Praga.* ⊙ 6, 7. ON.

228. *G. Aparine* L., *S. obecný*, fol. octonis lanceolatis mucronatis, carinis scabris caulisque angulis retrorsum aculeatis, genicul. villosis, fruct. globosis uncinato-hispidis. F. d. 495. *Segetes, sepes.* ⊙. 5 — 8. ON.

VALANTIA. *VALANTKA.* Flores polygami. Hermaph. Cal. subnullus. Cor. 4-fida. Styl. bifidus. Sem. unicum, altero saepius abortivo. Flor. masc. Cor. utplurimum 4-fida, tri-tetrandra: pistillo obsoleto.

229. *V. cruciata* L., *V. křižnatá*, fol. quaternis elliptico-oblongis trinerviis reticulatis hispidis, pedunc. ramosis glabris bracteatis, bract. oblongis, fruct. glabris. *Sylvatica humida.* 4. 5, 6.

230. *V. ciliata* Opic., *V. brwitá*, fol. quaternis elliptico-oblongis trinerviis reticulatis hispidis, pedunc. ramosis ciliatis bracteatis, bract. oblongis ciliatis, fruct. glabris. *Sylvatica, humida: Hwězda, Ssarka.* 4. 5, 6.

Digitized by Google

RUBIA. *MOŘENA.* Cal. margo absoletus superus. Cor. rotata subcampanulata. Baccae 2 monospermae.

231. *R. tinctorum* L., *M. barwjřská*, fol. senis lanceolatis supra glabris margine costaque media subtus scabris, caule herbaceo. S. H. 23. *Quasi sponte in apricis, coliturque.* 4. 6, 7. T.

PLANTAGO. *GITROCEL.* Cal. 4- fidus. Cor. 4- fida limbo reflexo. Stam. longissima. Caps. bilocularis circumscissa.

232. *P. major*, L., *G. wětssj*, fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. F. d. 461. β. *P. uliginosa* Schm., scapis decumbentibus. *Prata, versurae*; β *in uliginosis.* 4. 5 — 9.

233. *P. media* L., *G. prostřednj*, fol. ovato - lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. F. d. 581. β Spica foliosa. *Pascua prata sicciora.* 4. 5 — 8 M.

234. *P. lanceolata* L., *G. kopowitý*, fol. lanceolatis, spica ovata nuda, scapo angulato. F. d. 437. β. *P. sylvatica* Pers., spicis cylindricis. γ. Polystachya. *Pascua, nemora.* 4. 6, 7.

235. *P. atrata* Hoppe., *G. černawý*, fol. lanceolatis subintegerrimis, scapo tereti hirsuto, spica globosa nigricante. *Montosa.* 4. 6, 7.

236. *P. Wulfenii* Bernh., *G. Wulfenův*, fol. linearibus utrinque planis trinerviis, scapo tereti. *Salina: Zagečice C. Žat.* 4. 7, 8.

237. *P. arenaria* W. K., *G. piseěný*, piloso - cana, caule ramoso herbaceo, fol. subintegerrimis, capitul. foliatis, bract. foliolisque calycinis ovatis. W. K. 51. *Arenosa arva C. Bolesl.* ☉. 7, 8.

CENTUNCULUS. *DROBEYSSEK.* Cal. 4- fidus. Cor. 4- fida: limbo patente. Stam. brevia. Caps. 1- locularis circumscissa, polysperma.

238. *C. minimus* L., *D. podlauhlý*, fol. alternis ovatis, flor. sessilibus. F. d. 177. *Pascua, uliginosa passim.* ☉. 7, 8.

SANGUISORBA. *TOTEN.* Bract. 2 ad basin ovarii. Cal. ovarium ambiens ore coarctatus, limbo plano 4- fido, coloratus. Nux ex indurato calyce tetragona 2- locularis.

Digitized by Google

239. *S. officinalis* L., *T. lekařský*, spicis ovatis, staminib. calyce brevioribus. F. d. 97. *Prata sicciora.* 4. 6. M.

CORNUS. *SWJDA.* Cal. 4- dentatus. Cor. 4- petala. Drupa infera nuce biloculari.

240. *C. mascula* L., *S. obecná*, arborea, umbellis involucrum aequantibus. Sch. H. 24. *Sepes, nemora.* ħ. 4. 6.

241. *C. sanguinea* L., *S. Dřín*, ramis rectis, fol. ovatis concoloribus, cymis depressis. F. d. 481. *Nemora humidiuscula.* ħ. 6, 7.

TRAPA. *KOTWICE.* Cal. 4- partitus. Cor. 4- petala. Nux 1- sperma, 4- spinosa, quae calycis foliola fuere.

242. *T. natans* L., *K. splywawá*, nucib. 4- cornibus, spinis patentibus. Sch. H. 25. *Piscinae C. Casl.*, Oe.; *C. Bud.* 4. 6, 7. O.

ELAEAGNUS. *HLOSSINA.* Cal. campanulatus 4- fidus superus. Cor. o. Drupa monosperma.

243. *E. angustifolia* L., *H. uzkolistá*; fol. lanceolatis. Pall. r. 1. 4. *Colitur.* ħ. 6.

ALCHEMILLA. *KONTRYHEL.* Cal. 8- fidus. Cor. c. Styli e basi germinis. Semen 1.

246. *A. vulgaris* L., *K. obyčegný*, fol. reniformibus novemlobis acute dentatis glabris, corymb. terminalibus. F. d. 693. *Prata.* 4. 5, 6.

245. *A. montana* W., *K. chlumnj*, fol. reniformibus 9- lobis acute dentatis subtus pubescentibus, corymb. terminalibus. *Prata montana: Praga, Zbirow &c.* 4. 5, 6.

DIGYNIA. *DWAUŽENSTWO.*

APHANES. *NEPATRNEC.* Cal. 8- fidus: lacin. alternis minimis. Cor. o. Sem. 2, calyce vestita, uno interdum abortivo. (Stam. 1 - 4.)

246. *A. arvensis* L., *N. rolnj*, fol 3- partitis, lacin. trifidis pubescentibus, flor. axillaribus glomeratis. F. d. 973. *Arva, agri.* ☉. 6 — 8.

TETRAGYNIA. *ČTYRŽENSTWO.*

POTAMOGETON. *RDEST.* Cal. 4- phyllus. Cor. o. Stylus o. Semina 4.

Digitized by Google

247. *P. natans* L., *R. splývavý*, fol. coriaceis petiolatis ellipticis basi rotundatis subcordatis. F. d. 1025. *Stagna, piscinae.* 4. 5 — 8.

248. *P. perfoliatum* L., *R. prorostlý*, fol. cordatis amplexicaulibus. F. d. 196. *Fluvia: Albis ad Litoměřice.* 4. 6, 7.

249. *P. lucens* L., *R. světlý*, fol. ovato-lanceolatis lucidis planis in petiolum attenuatis, petiolis folio brevioribus, spica multiflora coarctata. F. d. 195. *Stagna.* 4. 6, 7.

250. *P. cornutum*, *R. ružkowatý*, fol. superioribus ovato-lanceolatis lucidis planis in petiolum attenuatis, inferioribus lanceolatis longissime acuminatis. *Stagna: Častava.* Oc 4. 5, 6.

251. *P. purpurascens* Seidl, *R. červenavý*, fol. superioribus coriaceis elliptico-lanceolatis, petiolo pedunculis terminalibus axillaribusque breviore, inferioribus lanceolatis membranaceis breviter petiolatis. *Stagna: Český Dub.* Oc.: *Teisfing.* Th., *Teplá, Cheby.* 4. 6, 7. — Purpurascens.

252. *P. heterophyllum* Schreb., *R. ginolistý*, fol. membranaceis, superioribus petiolatis ellipticis utrinque attenuatis, inferioribus confertis sessilibus linearibus. *Stagná: Bohdaneč.* Oc. 4. 5. 6.

253. *P. crispum* L., *R. kadeřavý*, fol. oblongo-linearibus 3-nerviis obtusis alternis oppositisve undulatis serrulatis. F. d. 927. *Fossae, stagna.* 4. 6, 7.

254. *P. compressum* L., *R. smáčknutý*, fol. linearibus obtusis, caule ancipite, spicis brevibus 4-6-floris. F. d. 203. *Fossae, paludosa.* 4. 7.

255. *P. acutifolium* Link, *R. sspičatolistý*, fol. lanceolato-linearibus planis integerrimis in mucronem attenuatis, eglandulosis, spicis laxiusculis. *Fossae, stagna: Praga.* Oc. 6, 7,

256. *P. pectinatum* Smith., *R. hřebenatý*, fol. linearibus acutis alternis distinctis inferne vaginantibus. *Piscinae: Ssarka.* 4. 6, 7.

257. *P. pusillum* Smith., *R. maličký*, fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, stipulis intrafoliaceis foliis latioribus, caule tereti. *β. P. interruptum* Schultes., spica interrupta. *Rivuli, stagna.* 4. 6, 7.

Digitized by Google

SAGINA. *KRMNIWKA.* Cal. 4- phyllus. Petala 4 v. 0. Caps. 4- locularis, 4- valvis, polysperma.

258. *S. procumbens* L., *K. ležiwá*, caulib. procumbentibus glabris, petalis brevissimis. *Pascua sterilia, limosa.* 4. 5 — 8.

259. *S. apetala* L., *K. nepatrná*, caule erectiusculo pubescente, floribus subapetalis. F. d. 845. *Arenosa humida: Nowé Hrady C. Bud.* de Portenschlag. ⊙. 5, 6.

MOENCHIA. *MOENCHOWA.* Cal. 4- phyllus, connivens, laciniis lanceolatis acutis. Cor. subbrevior, petalis integris. Caps. 1- locularis apice 5- fariam dehiscens. Semina reniformia glabra.

260. *M. glauca* Pers., *M. siwá.* Sagina erecta. L. *Pascua sylvatica humida: Nowé Hrady C. Bud.* de Portenschlag ex Sn. ⊙. 5.

RADIOLA. *STOZRNJK.* Cal. multifidus. Petala 4. Caps. supera octovalvis, 8- locularis. Semina solitaria.

261. *R. Millegrana* Smith., *S. lenowity*, caule ramosissimo dichotomo. Linum Radiola. L. F. d. 178. *Arenosa inundata: Chlumec, Třeboň C. Bud.* ⊙. 7, 8.

TILLAEA. *TILLKA.* Cal. 3- 4- partitus. Petala 3- 4, aequalia. Caps. tres v. quatuor bi- polyspermae.

262. *T. prostrata* W., *T. rozestřená*, caule prostrato, fol. lanceolatis, flor. axillaribus pedunculatis. T. aquatica. Sch. in Ann. bot. 2. t. 3. *Inundata, arenosa; Třeboň.* ⊙. 8, 9.

PENTANDRÍA. *PĚTIMUŽTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

MYOSOTIS. *POMĚNKA.* Cor. hypocrateriformis: fauce squamis brevibus instructa. Limb. 5- partitus obtusus. Stam. inclusa. Nuces 4, 1- loculares, fundo calycis affixae, basi perforatae.

263. *M. sparsiflora* Mikan., *P. řídkokwětná*, caule ramoso diffuso, fol. oblongo - lanceolatis acutis, racem. laxis basi foliosis, pedicellis in fructu deflexis calyce patente acuto multo longioribus, cor. parvis. Mik. icones. *Umbrosa humida.* ⊙. 5, 6.

Digitized by Google

264. *M. sylvatica* Ehrh., *P. lesnj*, fol. oblongo-lanceolatis obtusiusculis molliter hirsutis, racem. longissimis laxis ebracteatis, pedic. in fructu divergenti-patentibus calyce 5-fido clauso parum longioribus, limbo explanato tubo longiore. *Sylvatica*, *montana*. 4. 5, 6.

265. *M. alpestris* Lehm., *P. podhornj*, fol. lanceolatis acutiusculis obsolete 3-nerviis hirsutis, racem. ebracteatis, pedic. in fructu patentibus calyce 5-fido clauso parum longioribus, limbo explanato tubo longiore. *Humidiuscula subalpina*: *Sudeti*. 4. 7, 8.

266. *M. palustris* Roth., *P. bahnj*, fol. obovato-lanceolatis obtusis scabriusculis, racem. ebracteatis, pedic. in fructu divergentibus calyce 5-dentato obtuso patente fere duplo longioribus, limbo explanato tubo longiore. *Prata humida*, *ad rivulos*. 4. 5 — 7.

267. *M. arvensis* L., *P. rolnj*, fol. oblongo-lanceolatis acutis hirsutis, racem. ebracteatis, pedicel. in fructu patentibus calyce 5-fido erecto clauso duplo longioribus, limbo erecto patente longitudine fere tubi. *Agri*, *arva*. ☉. 4, 5.

268. *M. versicolor* Pers., *P. strakatá*, fol. lanceolatis obtusiusculis hirsutis, racem. ebracteatis, pedicel. in fructu erecto-patentibus calyce 5-fido acuto clauso brevioribus, limbo patente tubo breviore. *Nemorosa humidiuscula*. ☉ 6, 7.

ECHINOSPERMUM. *GEŽATĚNKA*. Cor. hypocrateriformis: fauce squamis brevibus instructa. Limb. 5-partitus, obtusus, patulus. Nuces 4, 1-loculares, echinatae, columnae centrali affixae, basi imperforatae.

269. *E. lappula* Lehman, *G. wèsiwá*, caule superne ramoso, fol. lanceolatis incumbenti-pilosis ciliatis, corol. parva: limbo erecto-patente, nucibus aculeis glochidatis serie duplici margine dispositis. Myosotis Lappula L. F. d. 692. *Ruderata*, *aspera*. ☉. 6, 7.

LITHOSPERMUM. *KAMEGKA*. Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis fauce pervia, nuda. Anth. oblongae, inclusae. Nuces 4, 1-loculares, ovatae, fundo calycis affixae, basi imperforatae.

270. *L. officinale* L., *K. lekařská*, nucib. laevibus nitidis, corol. calycem vix superantibus, fol. lanceolatis

Digitized by Google

scutiusculis venosis. F. d. 1084. *Aprica montosa, aspera: Litoměřice.* C B. 4. 5 — 8.

271. *L. arvense* L., *K. rolnj*, nucibus rugosis, corol. calycem vix superantibus, foliis lanceolatis obtusis aveniis. F. d. 4 6. *Agri, oleracea.* ☉. 4, 6.

272. *L. purpureocaeruleum* L., *K. fialowá*, nucib. laevibus, corol. calycem multoties superantibus, fol. lanceolatis acutis aveniis. J. A. 14. *Nemorosa, aprica.* 4. 5, 6.

ANCHUSA. *PILAT.* Cal. 5- fidus s. 5- partitus. Cor. infundibuliformis fauce clausa fornicibus erectis obtusis. Nuces 4, 1- loculares turbinatae fundo calycis affixae, basi concavae, perforatae.

273. *A. officinalis* L., *P. lekařský*, fol. lanceolatis hispidis, bract. ovato-lanceolatis calycem aequantibus, calyc. 5- fidis acutis. F. d. 572. *Ruderata, pascua, arenosa.* 4. 5, 6.

274. *A. arvensis* MB., *P. rolnj*, caule erecto ramoso, fol. lanceolatis semiamplexicaulibus subrepando-denticulatis strigoso-hispidissimis, racem. foliosis, calyc. longitudine tubi incurvi corollae inaequalis: laciniis lanceolatis. Lycopsis. L. *Arva. agri.* ☉. 6 — 8.

CYNOGLOSSUM. *UŽANKA.* Cor. infundibuliformis: fauce fornicibus erectis instructa. Nuces 4, 1- loculares, compressae echinatae v. margine membrana plana circumdatae, columnae centrali affixae, basi imperforatae.

275. *C. officinale* L., *U. lekařská*, caule erecto folioso, fol. inferioribus lato-lanceolatis basi attenuatis, superioribus basi latioribus acutis pubescenti-tomentosis, racem. ebracteatis durante florescentia paniculatis, staminib. inclusis. F. d. 1147. *Ruderata, aspera.* ♂. 6. M.

OMPHALODES. *PUPENKA.* Cor. rotata: fauce fornicibus brevibus clausa. Limb. 5- partitus, obtusus. Nuces 4, 1- loculares, depressae, margine membrana inflexa, calathiformis, columnae centrali affixae, basi imperforatae.

276. *O. scorpioides* Lehm., *P. pomènkowitá*, caule prostrato dichotomo, fol. scabris, radicalibus spatulatis, caulinis lanceolatis sessilibus, inferioribus oppositis, reliquis alternis, pedicellis axillaribus, *Umbrosa humidiuscula: Praga, Melnjk.* ☉. 5.

Digitized by Google

PULMONARIA. *PLICNJK.* Cal. 5- fidus, prismatico-5- gonus, in fructu campanulatus. Cor. infundibuliformis: fauce pervia, pilosa. Nuces 4, 1- loculares, turbinatae, fundo calycis affixae, imperforatae.

277. *P. angustifolia* L., *P. uzkolistý*; fol. pubescentibus ovato-lanceolatis, radicalibus in petiolum decurrentibus, caulinis amplexicaulibus. F. d. 483. P. azurea. Bess. P. mollis. Schrad. *Sylvatica nemorosa: Litoměřice, Zbraslawa.* 4. 5, 6. — Longitudo staminum variat.

278. *P. officinalis* L., *P. lekařský*, fol. radicalibus cordato-ovatis in petiolum decurrentibus, caulinis ovato-lanceolatis, inferioribus petiolatis, petiolis late membranaceo-marginatis, superioribus semiamplexicaulibus. F. d. 482. *Sylvatica, nemorosa.* 4. 5. M.

SYMPHYTUM. *KOSTIWAL.* Cal. 5- partitus. Cor. cylindrico-campanulata: fauce fornicibus 5 subulatis in conum conniventibus instructa. Nuces 4, 1- loculares, ovatae, fundo calycis affixae, basi imperforatae.

279. *S. officinale* L., *K. lekařský*, fol. ovato-lanceolatis decurrentibus, calyce patente tubo corollae breviore. *Humida, umbrosa.* 4. 5, 6. M.

280. *S. tuberosum* L., *K. hlíznatý*, fol. ovato-oblongis basi angustatis, inferioribus petiolatis, floralibus oppositis sessilibus subdecurrentibus, laciniis limbi brevissimis obtusis. J. A. 225. *Nemorosa, humidiuscula.* 4. 5, 6.

CERINTHE. *WOSKOWÉNKA.* Cal. 5- phyllus: foliol. inaequalibus. Cor. tubulosa, fauce nuda. Anth. hastatae ad basin lobis spiraliter contortis inter se connexae. Nuces 2, 2- loculares, fundo calycis affixae, basi imperforatae.

281. *C. minor* L., *W. menší*, fol. amplexicaulibus integris, corol. acutis clausis. J. A. 124. *Aspera, lapidosa.* ♂. 7, 8.

BORAGO. *BRUTNÁK.* Cor. rotata: fauce fornicibus emarginatis instructa. Anth. distinctae oblongae v. lanceolatae. Nuces 4, 1- loculares, turbinatae, fundo calycis affixae, basi imperforatae.

282. *B. officinalis* L., *B. lekařský*, fol. inferioribus

Digitized by Google

obovatis basi attenuatis, limbi laciniis ovatis acutis explanatis. *Ruderata, quasi spontanea.* ♂. 6 — 8. M.

ASPERUGO. *OSTROLISTEC.* Cal. in fructu compressus: lamellis plano-parallelis, sinuato-denticulatis. Cor. subinfundibuliformis, fauce fornicibus clausa. Nuces 4, 1-loculares, compressae, columnae centrali affixae, basi imperforatae.

283. *A. procumbens* L., *O. položený.* F. d. 552. *Ruderata pinguia, agrorum margines.* ☉. 6 — 8.

LYCOPSIS. *PIPLA.* Cal. 5-fidus in fructu campanulatus inflatus nutans. Cor. infundibuliformis: fauce pervia barbata. Nuces 4, 1-loculares, turbinatae, fundo calycis affixae, basi concavae, perforatae.

284. *L. pulla* L., *P. osmáhlá*, fol. integerrimis, caule erecto, radice repente. J. A. 188. *Agrorum margines, prata.* ♃. 5, 6.

ECHIUM. *HADENEC.* Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis v. campanulata: fauce ampliata, nuda, limbi laciniis in plurimis inaequalibus. Nuces 4, 1-loculares, turbinatae gigartoideae scabrae, fundo calycis affixae, basi imperforatae.

285. *E. vulgare* L., *H. obecný*, caule herbaceo tuberculato-hispido, fol. lineari-lanceolatis hispidis, spicis lateralibus approximatis, staminib. corolla longioribus. F. d. 445. *Inculta, campi.* ♂. 6, 7.

ANDROSACE. *POCHYBEK.* Involucrum umbellae. Cal. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis, tubo ovato, ore glanduloso. Caps. 1-locularis polysperma, apice 4-fariam dehiscens.

286. *A. elongata* L., *P. prodlaužený*, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. patentibus, floriferis involucro multoties longioribus, fructiferis scapum aequantibus, corollis calyce angulato brevioribus. J. A. 330. *Aprica, graminosa: Praga.* ☉. 4, 5.

287. *A. Chamaejasme* Host., *P. brwitý*, fol. lanceolatis basi angustatis margine supraque ciliatis, involucri foliolis obtusis pedunculis brevioribus, corollis calyce angulato majoribus. A. villosa. J. A. 332. *Rupestria: Sudeti.* ♃. 6, 7.

Digitized by Google

PRIMULA. *PRWOSENKA.* Involucrum umbellae. Cal. 5- dentatus. Cor. hypocrateriformis, tubo cylindrico, ore patulo. Caps. 1- locularis polysperma apice dentibus decem dehiscens.

288. *P. veris* W., *P. garnj*, fol. dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, cor. limbo concavo. F. d. 433. *Fruticeta sicca.* 4. 4.

289. *P. elatior* Jacq., *P. wywyssená*, fol. dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, corollae limbo plano. F. d. 434. *Nemorosa*, *pinguia.* 4. 4.

290. *P. minima* L., *P. neymenssj*, fol. glaberrimis nitidis argute serratis, scapo paucifloro. J. A. 273. *Rupestria: Sudeti.* 4. 6 — 8.

SOLDANELLA. *SOLDANELKA.* Cal. 5- partitus. Cor. campanulata lacero-multifida. Caps. 1- locularis polysperma apice multidentata.

291. *S. montana* W., *S. chluminj*, fol. reniformibus repandis, stylo corolla longiore. Clus. hist. 308. *Sylvae montanae*; *S. Dobrotiwa*, *Ssumawa.* 4. 5, 6.

CYCLAMEN. *BRAMBORJK.* Cal. 5- fidus. Cor. rotata reflexa tubo brevissimo fauce prominente. Caps. 1- locularis 5- valvis polysperma.

292. *C. europaeum* L., *B. ewropeyský*, fol. orbiculato-cordatis crenatis. J. A. 401. *Sylvae umbrosae: Nezdassow C. Prach.* C. B. 4. 4. 8.

MENYANTHES. *TRILISTNJK.* Cal. 5- partitus. Cor. infundibuliformis limbo 5- lobo patente, intus hirta. Stigma capitatum bilobum. Caps. 1- locularis polysperma. Sem. receptaculis linearibus parieti internae adnatis, inserta.

293. *M. trifoliata* L., *T. obyčegný*, fol. ternatis. F. d. 541 *Uliginosa.* 4. 5. M.

VILLARSIA. *VILLARSKA.* Cal. 5- partitus. Cor. rotata, limbo 5- lobo patente, laciniis basi barbatis, margine reflexis. Stigma capitatum bilobum. Glandulae 5 staminibus alternae. Caps. 1- locularis parietibus seminifera, evalvis

294. *V. nymphoides*, *V. lekninowitá*, fol. cordatis integerrimis. Menyanthes n. L. F. d. 339. *Stagna*, *piscinae majores C. Budeg.* Amicis. Grabowsky. 4. 7, 8.

Digitized by Google

HOTTONIA. *HOTTONKA*. Cal. 5- partitus. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposita. Caps. 1- locularis polysperma. Sem. receptaculo columnari centrali imposita.

295. *H. palustris* L., *H. bahnj*, flor. verticillatis pedunculatis. F. d. 487. *Fossae, stagna rarius.* 4. 6, 7.

LYSIMACHIA. *WRBINA*. Cal. 5- partitus. Cor. rotata. Caps. globosa 1- locularis polysperma 10- valvis.

296. *L. vulgaris* L., *W. obecná*, racemis terminalibus compositis, foliis oppositis ternis quaternisve oblongo- lanceolatis. F. d. 689. *Ripae fruticosae, sylvatica humida.* 4. 6 — 8.

297. *L. thyrsiflora* L., *W. kytkowitá*, racemis axillaribus pedunculatis ovatis folio brevioribus. F. d. 517. *Paludosa: C. Tabor., Budeg.* 4. 6, 7.

298. *L. punctata* L., *W. skropená*, pedunc. unifloris axillaribus, fol. ovato- acutis ternis quaternis subsessilibus, caule quadrangulo. J. A. 366. *Uliginosa salicta, ad Albim: Libice.* Kostelecky. 4. 7, 8.

299. *L. nemorum* L., *W. hagnj*, pedunc. unifloris axillaribus, staminib. glabris, foliis ovatis acutis, caule procumbente. F. d. 493. *Sylvae, nemora humidiuscula.* 4. 5 — 9.

300. *L. nummularia* L., *W. penjzkowá*, pedunc. unifloris axillaribus, fol. oppositis subrotundis, staminibus glandulosis, caule glabro repente. F. d. 493. *Humida, depressa, umbrosa.* 4. 6, 7.

ANAGALLIS. *DRCHNIČKA*. Cal. 5- partitus. Cor. rotata. Caps. 1- locularis, polysperma, circumscissa.

301. *A. phoenicea* Lam., *D. čerwená*, caule procumbente, fol. ovatis subtus punctatis, corollae laciniis integerrimis. A. arvensis L. F. d. 88. *Arva, culta.* ☉. 6, 7.

302. *A. caerulea* Schreb., *D. modrá*, caule erectiusculo subalato, corollae laciniis dentatis demum reflexis. *Segetes rarius.* ☉. 7, 8.

CONVOLVULUS. *SWLAČEC*. Cal. 5- partitus nudus v. bracteis 2 minoribus imbricatus. Cor. campanulata 5- plicata. Stam. limbo breviora. Ovar. 2- loculare, locul. 2- spermis, Stylus indivisus. Stigm. 2, filiformia. Caps. valvata.

Digitized by Google

303. *C. arvensis* L., *S. rolnj*, fol. sagittatis utrinque acutis, pedunc. subunifloris, bract. a flore remotis. α Caule volubili. β. *C. prostratus* Schmidt, caule prostrato, F. d. 459. *Agri, arva.* 24. 6, 7. ON.

CALYSTEGIA. *OPLETNJK.* Cal. 5- partitus, bract. duabus foliaceis inclusus. Cor. campanulata, 5- plicata. Stamina subaequalia, limbo breviora. Ovar. semibiloculare, 4- spermum. Stylus indivisus. Stigmata 2, obtusa (teretia v. globosa). Caps. 1- locularis.

304. *C. sepium* Brown., *O. plotnj*, fol. sagittatis acutissimis postice obtusis truncatisve integris, bract. acutis calyce longioribus dimidio corollae brevioribus, pedunculo angulato petiolum superante. Convolvulus sepium. L. F. d. 458. *Fruticeta humida.* 24. 7, 8.

DATURA. *DURMAN.* Cal. tubulosus angulatus deciduus, basi orbiculata persistente. Cor. infundibuliformis plicata. Caps. 4- valvis, 4- locularis spinosa.

305. *D. Stramonium* L., *D. obecný*, caps. spinosis erectis ovatis, fol. ovatis sinuatis glabris basi in petiolum attenuatis. F. d. 436. *Ruderata.* ☉. 7, 8. M.

HYOSCIAMUS. *BLJN.* Cal. 5- dentatus persistens. Cor. infundibuliformis obtusa, irregularis. Stamina inclinata. Caps. operculata bilocularis polysperma.

306. *H. niger* L., *B. černý*, fol. amplexicaulibus subsinuatis angulatis, radicalibus pinnatifido - sinuatis, flor. sessilibus, corollis reticulatis. *Ruderata pinguia.* ☉. 7, 8. M.

VERBASCUM. *DIWIZŇA.* Cal. 5- partitus. Cor. rotata subinaequalis. Filamenta barbata. Antherae simplices. Caps. bilocularis, 2- valvis, polysperma. Semina receptaculo centrali inserta.

307. *V. Thapsus* L., *D. obecná*, fol. decurrentibus crenulatis tomentosis: superioribus acutis, racemo spicato denso, corollae sub- (campanulato-) rotatae laciniis oblongis obtusis, antheris subaequalibus. F. d. 631. *Ruderata, sterilia, arenosa.* ♂. 7, 8. M.

308. *V. cuspidatum* Schrad., *D. končitá*, fol. decurrentibus crenulatis tomentosis superioribus cuspidatis, racemi fasciculis remotiusculis, antheris duabus oblongis.

Digitized by Google

Schr. Verb. 1 f. 1. *Nemorosa montana: Benessow.* ♂. 7, 8. M.

309. *V. phlomoides* L., *D. sapowitá*, fol. crenatis tomentosis: radicalibus ellipticis l. lanceolato-ellipticis petiolatis, caulinis oblongis acutis, superioribus latoovatis cuspidatis laeviter decurrentibus, racemi fasciculis remotiusculis, anther. duabus oblongis. Plenk. pl. med. 109. *Arida, inculta: Zbraslaw.* ♂. 7, 8. M.

312. *V. condensatum* Schrad., *D. stěsněná*, fol. tomentosis: radicalibus elliptico-oblongis basi attenuatis inaequaliter dupplicato-crenatis; caulinis oblongis acutis simpliciter crenatis; superioribus subrotundo-ovatis cuspidatis laeviter decurrentibus, racem. densis, antheris duabus oblongis. Schr. l. c. 3. *Sterilia inculta: Hořjn.* ♂. 7, 8.

311. *V. nemorosum* Schrad., *D. hagnj*, fol. acutis crenatis tomentosis; radicalibus oblongis utrinque attenuatis, caulinis inferioribus lanceolatis basi angustatis, intermediis oblongo-lanceolatis superioribusque oblongis laeviter decurrentibus, racemi fasciculis remotiusculis, antheris duabus oblongis. Schr. l. c. 1. 2. *Arenosa, nemorosa: Raudnice, Melnjk.* ♂. 7, 8.

312. *V. montanum* Schrad., *D. chlumnj*, fol. tomentosis: radicalibus oblongo-ellipticis crenatis petiolatis, caulinis oblongis acutiusculis obsolete crenulatis, superioribus acutis laeviter decurrentibus, racemo subspicato, florum fasciculis subconfertis, antheris subaequalibus. Schr. hort. goett. t. 12. f. 2. *Arida montana sylvatica: Tannmühle.* ♂. 7, 8.

313. *V. rubiginosum* W. K., *D. rezawá*, fol. crenatis tomentosis, inferioribus elliptico-oblongis petiolatis, caulinis oblongis acutis laeviter decurrentibus, summis acuminatis, racemis paniculatis, fasciculis remotis paucifloris, antheris aequalibus. W. K 197 V. versiflorum Schr. l. c. *Arenosa: Taussim.* Th. ♂. 6, 7.

314. *V. Lychnitis* L., *D. knotowkowitá*, fol ovato-oblongis dentato-crenatis subtus incano-tomentosis, radicalibus inferioribusque petiolatis, caule subangulato paniculato, racem elongatis, flor. fasciculatis, filam. omnibus barbatis. F. d. 586. *Rupestria, aprica.* ♂. 7, 8.

315. *V. nigrum* L., *D. černá*, fol. crenatis pubescentibus: inferioribus cordato-oblongis petiolatis, su-

Digitized by Google

premis ovatis sessilibus, caule subramoso, filament. omnibus barbatis. F. d. 1058. *Aspera, aprica.* ♂. 7, 8.

316. *V. phoeniceum* L., *D. hnědá*, fol. nudis, inferioribus ovatis inaequaliter crenatis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus, caule subnudo, racemo elongato, pedunc. alternis patentissimis. J. A. 125. *Arenosa.* ♂. 6, 7.

317 *V. blattaria* L., *D. čerwikowá*, fol. nudis, imis petiolatis subsinuatis inaequaliter crenatis, caulinis subcordatis oblongis dentatis, racemo elongato, pedunc. alternis. *Arenosa, viae.* ♂. 7, 8.

ATROPA. *RULJK.* Cal. 5- fidus. Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa bilocularis.

318. *A. Belladona* L., *R. zlomocný*, caule herbaceo, fol. ovatis integris. J. A. 309. *Sylvae montosae.* 4. 6. M.

PHYSALIS. *MĚCHUŇKA.* Cal. 5- dentatus. Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca intra calycem inflatum bilocularis.

319. *P. Alkekengi* L., *M. Baborolka*, fol. geminis integris acutis, caule herbaceo, inferne subramoso. S. H. 45. *Vineae, sepes.* 4. 7, 8. O.

SOLANUM. *LILEK.* Cal. 5- fidus. Cor. rotata. Anth. subcoalitae apice poro gemino dehiscentes. Bacca bilocularis.

320. *S. Dulcamara* L., *L. sladkohořký*, caule inermi scandente, fol. cordato-ovatis glabris, superioribus auriculatis hastatisque, corymbis oppositifoliis. F. d. 607. *Sepes humentes.* ħ. 6 — 8. M.

321. *S. nigrum* L., *L. černý*, caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis glabris, racemis subumbellatis extrafoliaceis pedunculatis. F. d. 460. *Ruderata, fimeta, culta.* ☉. 6 — 9.

322. *S. villosum* W., *L. chlupatý*, caule inermi herbaceo, ramis teretibus hirtis, fol. dentato-angulatis villoso-pubescentibus, racem. subumbellatis extrafoliaceis pedunculatis. *Ruderata, culta.* ☉. 6 — 9.

323. *S. tuberosum* L., *L. Brambor*, caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. *Colitur.* 4. 7, 8. O. T.

VINCA. *BRČAL.* Cal. 5- partitus. Cor. hypocrateriformis. Folliculi 2 erecti. Semina nuda.

Digitized by Google

324. *V. minor* L., *B. menssj*, caul. fruticosis procumbentibus, fol. oblongo-lanceolatis margine glabris, flor. pedunculatis, calyc. glabris. Blakw. 59. *Umbrosa, aprica montosa.* 4. 5.

ERYTHRAEA. *ZEMĚŽLUČ.* Cal. 5- dentatus. Cor. infundibuliformis. Anth. post anthesin spiraliter tortae. Caps. 1- locularis, polysperma.

325. *E. Centaurium* Pers., *Z. lekařská*, caule dichotomo tetragono corymboso, fol. ellipticis, flor. sessilibus, calycis basi bibracteati laciniis subulatis subpatulis, corollae limbo plano. F. d. 617. *Pascua, prata sicca.* ☉. 7, 8. M.

326. *E. ramosissima* Pers., *Z. negwětewňegssj*, fol. ovato-ellipticis, caule ramosissimo tetragono, flor. pedicellatis basi nudis, laciniis calycinis subulatis apressis. *Prata humida.* ☉. 7, 8.

CYNANCHUM. *TOLITA.* Cor. subrotata, 5- partita. Corona staminum 1- phylla, 5- 20- loba, dum 5- fida lobis antheris opposita. Antherae membrana terminatae. Massae pollinis ventricosae pendulae. Stigma apiculatum. Folliculi laeves. Semina lana coronata.

327. *C. Vincetoxicum* Brown., *T. pospolitá*, caule erecto, corol. imberbibus, pedicellis umbellae simplicibus pedunculo communi triplo longioribus, corona 5- loba. Asclepias Vinc. L. F. d. 489. *Aspera sicca, saxosa.* 4. 6, 7.

JASIONE. *JAZIONKA.* Involuc. 10- fidum. Cal. 5- partitus. Cor. rotata: laciniis linearibus. Anth. basi coalitae. Stigma clavatum. Caps. calyce coronata, semi- 2- locularis infera polysperma, apice dehiscens.

328. *J. montana* L., *J. chlumnj*, fol. linearibus lanceolatis basi angustioribus hispidis undulato-crispis. F. d. 319. *Arenosa, aprica.* ☉. 7, 8.

PHYTEUMA. *ŘEPKA.* Cal. 5- partitus. Cor. rotata 5- partita, laciniis linearibus. Stigma 2- 3- fidum. Caps. 2- 3- locularis infera.

329. *P. orbiculare* L., *Ř. zakulatělá*, capitulo subrotundo, bract. capitulo brevioribus, fol. radicalibus ovato-oblongis subcordatis obtuse serratis, caulinis linear-

Digitized by Google

lanceolatis basi serratis. J. A. 437. *Prata montana siccio-ra.* 4. 7, 3.

330. *P. nigrum* Schmidt., *Ř. hrunatá*, capitulo ovato, bract. setaceis flore subaequalibus, fol. simpliciter obtuse dentatis, inferioribus cordatis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Prata nemorosa montana: Lokte, Kuſswurta, Krumlow.* 4. 7, 8. — Cor. atroviolacea.

331. *P. ovatum* Schm., *Ř. podlauhlá*, spica ovata, bract. linearibus florem aequantibus, stylis hirsutis emarginato-bifidis flore longioribus, fol. radicalibus cordatis acute dupplicato-dentatis. H. h. 683. *Nemorosa montana prata: S. Dobrotiwa.* 4. 6.

332. *P. spicatum* L., *Ř. klasatá*, spica elongata oblonga, bract. florem excedentibus, stylis pilosiusculis 3-fidis, fol. radicalibus cordatis dupplicato-dentatis maculatis. F. d. 362. *Sylvatica montana.* 4. 6, 7.

CAMPANULA. *ZWONEC.* Cal. 5-partitus. Cor. campanulata fundo clausa valvis staminiferis. Stigma 3-fidum. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens.

333. *C. rotundifolia* L., *Z. okrauhlolistý*, glabra, fol. radicalibus oblongis reniformibusque serratis, caulinis linearibus integerrimis, flor. laxe paniculatis, corol. tubuloso-campanulatis. F. d. 1086. *Saxosa, aprica, pascua.* 4. 8, 9.

334. *C. linifolia* Jacq., *Z. lnolistý*, pubescens, fol. radicalibus obovato-subrotundis, caulinis lineari-lanceolatis subdentatis, caule subunifloro, corol. infundibulocampanulatis. *Saxosa: Sudeti.* 4. 7, 8.

335. *C. patula* L., *Z. rozkladitý*, caule angulato scabro, fol. villosis strictis, radicalibus ellipticis basi attenuatis crenatis, caulinis sessilibus lanceolatis, panic. patente, calycis laciniis dentatis. F. d. 373. *Arva, pascua, ad sepes.* ♂. 7, 8.

336. *C. persicifolia* L., *Z. broskwolistý*, caule angulato glabro, fol. radicalibus obovatis petiolatis serratis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis, laciniis calycis lineari-lanceolatis, stylis supra medium trifidis. F. d. 1087. *Aspera sylvat.* ♂. 7, 8.

337. *C. lanceolata, Z. kopowitý*, caule angulato scabriusculo, fol. caulinis lanceolato-linearibus subserratis approximatis, laciniis calycis setaceis, stylo apice trifido, (corolla parva) *β.* Caule subangulato glabriusculo, fol. lanceolatis serrulatis approximatis, laciniis calycis line-

Digitized by Google

aribus. *Prata sylvatica: Hwězda; β in C. Prachin.* ♃. 7, 8.

338. *C. lilifolia* L., *Z. liligolistý*, fol. lanceolatis, caulinis acute serratis, flor. subpaniculatis nutantibus, stylo exserto. *Sylvae caeduae: Welika hora.* 4. 7, 8.

339. *C. latifolia* L., *Z. ssirokolistý*, caule simplicissimo tereti striato glabro, fol. ovato-lanceolatis duplicato-serratis, flor. axillaribus solitariis pedunculatis erectis, ovario glabro, capsulis cernuis. F. d. 85. *Montosa alpestria: Johannisbad.* Oc. 4. 8.

340. *C. Rapunculoides* L., *Z. řepkowitý*, fol. cordato-lanceolatis scabris, caule simplici, flor. sparsis secundis cernuis, calycibus reflexis. *Aspera, aprica.* 4. 8.

341. *C. bononiensis* L., *Z. gednoduchý*, fol. caulinis ovato-lanceolatis margine scabris, subtus tomentosis sessilibus, flor. spicato-paniculatis pendulis, calycib. reflexis. *Aprica montana calcarea, Chuchel, Karlstein.* 4. 7, 8.

342. *C. Trachelium* L., *Z. modřenkowý*, caule angulato, fol. hispidis dupplicato-serratis, inferioribus cordatis, superioribus ovato-lanceolatis, pedunc. axillaribus paucifloris, calycib. undique ciliatis erectis, corol. intus barbatis. F. d. 1026. *β. C. urticaefolia* Schm., pedunc. 1-floris, calycib. minus ciliatis cernuis. *Nemorosa, sepes, margin. agror.* 4. 8.

343. *C. glomerata* L., *Z. klubičnatý*, caule angulato simplici, fol. scabris crenato-serratis, inferioribus cordatis oblongo-lanceolatis petiolatis, superioribus ovato-lanceolatis, flor. sessilibus glomeratis. *Montosa, umbrosa.* 4. 7, 8.

344. *C. Cervicaria* L., *Z. gelenj*, hirsuto-hispida, caule simplici angulato, fol. sessilibus oblongo-linearibus obtusis crenatis undulatis, florum sessilium capitulo terminali. F. d. 787. *Montosa sylvatica rarius.* 4. 6, 7.

LONICERA. *ZIMOLEYZ.* Cal. 5-dentatus, Cor. 1-petala irregularis tubuloso-labiata. Bacca infera 2-locularis polysperma.

345. *L. caprifolium* L., *Z. kozilist*, flor. ringentibus verticillatis terminalibus, fol. deciduis, summis connato-perfoliatis. J. A. 387. *Sepes, dumeta.* ħ. 5, 6.

346. *L. Periclymenum* L., *Z. otocimy*, flor. ringentibus capitatis terminalibus, fol. deciduis, omnibus distinctis. F. d. 508. *Nemorosa.* ħ. 6, 7.

Digitized by Google

347. *L. nigra* L., *Z. černý*, pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis glabris. J. A. 314. *Nemorosa montana.* ħ. 5, 6.

348. *L. Xylosteum* L., *Z. obecný*, pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. integerrimis ovato-ellipticis pubescentibus. F. d. 803. *Sepes, sylvat., nemora.* ħ. 5, 6.

RIBES. *MERUZALKA.* Cal. campanulatus 5- fidus. Petala 5, staminibusque calyci inserta. Styl. 2- fidus. Bacca polysperma infera.

349. *R. rubrum* L., *M. červená*, inerme, racem. glabris nutantibus, flor. planis, fol. obtuse 5- lobis, caule erecto. F. d. 967. *Sepes.* ħ. 5. O. M.

350. *R. petraeum* Haenke., *M. strminná*, inerme, racem. pilosiusculis erectis, flor. planiusculis, fol. acuminato-lobatis inciso-dentatis, caule erecto. J. rar. 49. *Rupes: Sudeti.* ħ. 6, 7.

351. *R. alpinum* L., *M. horní*, inerme, racem. erectis, bract. flore longioribus, flor. dioicis, fol. subtus lucidis. J. A. 47. *Sepes.* ħ. 4, 5.

352. *R. nigrum* L., *M. černá*, inerme, fol. subtus punctatis, racemis laxis, flor. campanulatis, bract. pedicello brevioribus. F. d. 556. *Sepes.* ħ. 5.

353. *R. Grossularia* L., *M. Srstká*, ramis aculeatis, pedunc. 1-floris, bract. binis, ovario baccisque glanduloso-setosis. Blakw. 277. *Sepes.* ħ. 4.

354. *R. Uva crispa* L., *M. chlupatka*, ramis aculeatis, pedunc. 1- floris, bract. connatis, ovar. albopubescentibus, baccis glabris. F. d. 546. *Sepes.* ħ. 4.

HEDERA. *BRÉČTAN.* Cal. 5- dentatus. Petala 5 oblonga. Bacca 5- sperma calyce coronata.

355. *H. Helix* L., *B. Blusst'*, fol. floralibus ovatis acuminatis venosis, umbellis erectis. F. d. 1027. *Sylvatica, rupes.* ħ. 8, 9.

VITIS. *RÝWA.* Cal. 5- dentatus. Petala 5 apice subcohaerentia caduca. Bacca 5- sperma supera.

356. *V. vinifera* L., *R. winná*, fol. lobatis sinuatis nudis. *Colitur. β. Sylvestris*, fruct. minoribus, fol. subtus pubescentibus. *Vineae derelictae.* ħ. 6. O.

ERONYMUS. *BRSLEN.* Cal. planus 5- partitus. Cor. 5- petala. Caps. 5- gona 5- locularis 5- valvis colorata, loculis 1- spermis. Sem. calyptrata.

Digitized by Google

357. *E. europaeus* L., *B. sprostý*, pedunc. compressis subtrifloris, flor. tetrandris, caps. acute 5- gonis glabris., fol. oblongo-lanceolatis glabris. F. d. 1089. *Sepes.* ♄ 5; 6.

358. *E. verrucosus* L., *B. bradawičný*, pedunc. filiformi-teretibus subtrifloris, flor. tetrandis, caps. obtuse 5- gonis glabris, fol. ovatis acuminatis glabris, ramis verrucosis. J. A. 289. *Dumeta sylvatica*: *Karlstein.* Sn. ♄ 5.

RHAMNUS. *RESSETLAK.* Cal. inferus tubulosus 5-dentatus. Cor. squamae 5, stamina munientes calyci insertae. Bacca 3- 4- sperma.

359. *R. catharticus* L., *R. počistiwý*, spinis terminalibus, flor. 4- fidis dioicis, fol. ovatis serrulatis. F. d. 850. *Sepes, dumeta.* ♄ 5, 6. T. M.

360. *R. Frangula* L., *R. Krussina*, inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. ellipticis utrinque acutis integerrimis glabris. F. d. 278. *Nemora humidiuscula.* ♄ 5, 6.

VIOLA. *VIALKA.* Cal. 5- phyllus Cor. 5- petala irregularis postice cornuta v. calcarata. Anth. cohaerentes. Caps. supera 1- locularis 3- valvis polysperma.

1. Acaules.

361. *V. hirta* L., *V. srstnatá*, fol. cordatis petiolisque piloso-hispidis, bract. infra medium pedunculi, calycis foliolis obtusis. F. d. 618. *Nemorosa.* 4. 4.

362. *V. palustris* L., *V. bahnj*, fol. reniformibus repandis glabris, calycinis foliolis obtusis, radice repente. F. d. 83. *Prata paludosa editiora.* 4. 5.

363. *V. odorata* L., *V. wonná*, stolonibus reptantibus, fol. cordatis petiolisque glabriusculis, bract. supra medium pedunculi, calycinis foliolis subaequalibus. F. d. 309. *Nemorosa, sepes, pomaria.* 4. 4. M.

2. Caulescentes.

364. *V. canina* L., *V. psj*, caule adultiore adscendente subcompresso canaliculato, fol. oblongo-cordatis, flor. extimis ecorollatis, foliolis calycis lanceolatis acutis. *β. V. sylvatica* Schult., fol. cordatis, florib. extimis corollatis. *γ.* Fol. cordatis, flor. extimis ecorollatis. *Nemorosa.* 4. 4, 5.

Digitized by Google

365. *V. arenaria* De Cand., *V. piscènd*, fol. cordato-reniformibus crenulatis glabris, bract. flori approximatis, flor. omnibus corollatis, calycinis foliolis acutis, petalo inferiori truncato. *Aprica, arida: Praga.* 4. 4, 5.

366. *V. mirabilis* L., *V. diwnd*, subacaulis, caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis, foliolis calycinis acutis inaequalibus. J. A. 19 *Nemorosa.* 4. 4, 5.

367. *V. biflora* L., *V. dwèkwètnd*, caule debili subbifloro, fol. reniformibus serratis, calycinis foliolis acutis. F. d. 46. *Humida: Sudeti.* 4. 6, 7.

368. *V. Ruppii* Schmidt., *V. Ruppowa*, caule erecto angulato, fol ovato-lanceolatis serratis glabris, stipulis lineari-lanceolatis utrinque dentatis petiolo brevioribus, bract. flori approximatis, flor. omnibus corollatis. All. pedem. t. 26. f. 2. *Pascua sicca: Pardubice.* Oc. 4. 5.

369. *V montana* L., *V. chlumnj*, caule erecto, fols cordato-oblongis serratis, stipulis maximis, inferioribus basi uno latere inciso-dentatis, superioribus subintegerrimis. Tabern. herb. 682. *Paludosa nemorosa: Přiwoz sstěpanský.* 4. 5, 6.

370. *V. tricolor* L., *V. trogbarwá*, caule angulato diffuso, fol. oblongis dentato-crenatis, stipul. lyrato-pinnatifidis; corollis calyce glabro majoribus. F. d. 623. *Prata, pomaria, culta. β. V. saxatilis* Schm., stipularum lobo terminali lanceolato. *Saxa, rupes, Skarka* γ. Tota pubescens. *Arenosa: Brodec.* ☉. 4—9. M.

371. *V. arvensis* L., *V. rolnj*, caule inferne angulato diffuso, fol. oblongis obtusis dentato crenatis, stipulis lyrato-pinnatifidis, corollis calycibusque hirsutis subaequalibus. *Agri, arva, culta.* ☉. 5—9.

372. *V. grandiflora* L., *V. welkokwětá*, caule debili triquetro, fol. inferioribus subrotundis, superioribus ellipticis, stipulis pinnatifidis, calcare foliolis calycis aequilongo H. h. 566. t. 17. *Rupestria: Schneeberg*, Oc., *Sudeti.* 4. 6, 7.

IMPATIENS. *NETYKALEK.* Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala irregularis nectario cucullato. Anth. connatae. Caps. supera 5-valvis.

373. *I. Nolitangere* L., *N. ewropický*, pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumidis. F. d. 582. *Humida, palustria umbrosa.* ☉. 8.

Digitized by Google

PARONICHIA. *NEHTOWEC.* Cal. inferus cartilagineus, 5- phyllus coloratus. Squamae lineares intra stamina positae. Cor. o. Caps. 1- locularis, 5- valvis, 1- sperma.

374. *P. verticillata* Lamark., *N. přeslnkowitý*, fol. ovatis petiolatis glabris, flor. verticillatis nudis, calycibus aristatis, caulib. prostratis. Illecebrum L. F. d. 335. *Arenosa humidiuscula C. Tabor. Budeg.* ☉. 7.

GLAUX. *SIWĚNKA.* Cal. campanulatus 5- partitus. Cor. o. Caps. 1- locularis, 5- valvis, 5- sperma.

375. *G. maritima* L., *S. pomořská.* F. d. 548. *Salsa: Cheby, Zagečice.* 4. 6, 7.

THESIUM. *LNĚNKA* Cal. campanulatus 5- fidus. Cor. o. Nect.: Barba ad basin cujuslibet calycis laciniae. Stam. calyci inserta. Nux monosperma calyce tecta.

376. *T. linophyllum* L., *L. obecná*, caule erecto subramoso, panicula foliacea, flor. pedicellatis, bract. 3 minoribus obvallatis, calycis tubo ovario nuceque longiori, nuce ovali. *Nemora sicca.* 4. 7.

377. *T. ramosum* Hayne., *L. větvenatá*, caulib. adscendentibus, racemo foliaceo elongato, flor. sessilibus bracteis 3 obvallatis, calycis tubo nuceque breviori, nuce ovali. Clus. hist. 323. f. sup. *Nemorosa sicca: Praga.* 4. 7.

378. *T. alpinum* L., *L. horní*, caulib. prostratis simplicibus, racemo foliaceo secundo, flor. sessilibus bracteis 3 obvallatis, tubo calycis ovario fructuque longiore, nuce laevi globosa. *Graminosa: Sudeti, Zbraslaw.* ☉. 7, 8.

379. *T. brevicolle*, *L. kratkossignd*, caulib. erectis basi ramosis, racemo foliaceo secundo, flor. subpedicellatis bracteis 2 obvallatis, tubo calycis ovario fructuque breviore, nuce globosa elevato-costata. *Humida turfosa: Chlumec C. Budeg.* ☉. 8.

DIGYNIA. *DWAUŽENSTWO.*

PNEUMONANTHE. *HOŘEPNJK.* Cal. 5- fidus. Cor. campaniformis. Anth. elongatae in tubum connatae. Caps. oblonga 1- locularis 2- valvis, polysperma. — Gentianae sp. L.

Digitized by Google

380. *P. pannonica* Schm., *H. uherský*, corollis subsexfidis verticillatis punctatissimis, calyc. membranaceis truncatis, lacin recurvatis. J. A. 136. *Aprica: Ssumawa, gezero dessenické, Eisenstein, Mader &c.* 4. 6, 7. M.

381. *P. asclepiadea* Schm., *H. tolitowý*, corol. 5-fidis campanulatis oppositis axillaribus subsessilibus, fol. connatis ovato-lanceolatis. J. A. 328. β. Flore albo. *Graminosa: Sudeti.* 4. 8, 9.

382. *P. vulgaris* Schm., *H. obecný*, corol. 5-fidis campanulatis acuminatis axillaribus terminalibusque pedunculatis, fol. sublinearibus obtusis. Gent. Pneumonanthe. L. F. d. 269. α. Latifolia, fol. lanceolatis β. Angustifolia, fol. linearibus. *Prata humida.* 4. 8, 9.

HIPPION. *PROSTRELENEC.* Cal. 5- fidus. Cor. tubulata limbo 4- 5- fido. Anth. ovatae liberae. Caps. fusiformis unilocularis bivalvis polysperma. — Gentianae spec. L.

383. *H. vernum* Schm., *P. garnj*, caule simplici pumilo, corolla 5- fida infundibuliformi nuda calyce excedente, fol. ovatis acutiusculis, radicalibus confertis majoribus. *Prata humida montana: S. Dobrotiwa, Cerhowice.* MM. 4. 4.

384. *H. cruciatum* Schm., *P. křižowý*, corol. 4-fidis hypocrateriformibus imberbibus sessilibus verticillatis, caulib. ancipitibus basi attenuatis, fol. decussatis. J. A 372. *Aprica sylvativa: Hořjn, hřip, sowic.* 4. 7, 8.

385. *H. ciliatum* Schm., *P. brivitý*, corol. hypocrateriformibus 4- fidis imberbibus, lacin. serratis, medio inciso-ciliatis, fol. lanceolatis linearibusque, caule angulato flexuoso. J. A. 113. *Aprica sicca montana.* 4. 8 — 10.

386. *H. Amarella* Schm., *P. hořký*, flor. fasciculato-subumbellatis, cor. hypocrateriformibus 5- fidis fauce barbatis, tubo transverse crispo, calycis laciniis aequalibus, fol. ovato-lanceolatis. *Pascua humidiuscula montana.* ⊙ 8, 9.

387. *H. lancifolium*, *P. kopolistý*, corol. hypocrateriformibus 4- 5- partitis barbatis, lacin. lanceolatis

Digitized by Google

acutis, fol. lanceolatis. *Montosa sterilia*: *Karlstein*, *Ssarka*. ⊙. 8, 9.

388. *H. campestre* Schm., *P. welokalissný*, corol. 4- fidis hypocrateriformibus obtusis fauce barbatis, calycis laciniis duabus maximis. F. d. 367. *Pascua montosa*: *Sudeti*. ⊙. 8.

SWERTIA. *SWERTKA*. Cal. 5- partitus. Cor. rotata. Pori nectariferi ad basin laciniarum corollae. Caps. 1-locularis 2- valvis.

389. *S. perennis* L., *S. ožimá*, cor. 5- fidis, pedunc. tetragonis subulatis, caule indiviso, fol. radicalibus ovalibus. J. A. 243. *Turfosa paludosa*: *Sudeti*, *mont. metalliferi*. 4. 8, 9.

CUSCUTA. *KOKOTICE*. Cal 4- 5- fidus. Cor. 4- 5 fida. Caps. 2- locularis basi circumscissa.

390. *C. vulgaris* Pers., *K. obecná*, flor. subsessilibus, corol. 4- 5- andris fauce nudis, stigmat. acutis. *Parasitica in sepibus inter plantas*. ⊙. 7, 8.

391. *C. Epithymum* L., *K. menssj*, minor, flor. sessilibus, corol. 5- fidis, staminib. basi squamula crenata munitis, stigmat. simplicibus. *Parasitica in plantis rarius*. ⊙. 7, 8.

392. *C. monogyna* Vahl., *K. gednožená*, flor. pedunculatis monogynis. β. Flor. racemosis. *Parasitica*: *Nowé město nad Metugj*. MM., *Bubenec*. 4. 8. 9.

HERNIARIA. *PRUTRZNJK*. Cal. 5- partitus. Cor. o. Stamina squamis 5 filiformibus interjectis. Caps. 1-sperma calyce tecta supera.

393. *H. glabra* L., *P. plchý*, herbacea glabra, glomerulis multifloris. F. d. 529. *Aprica*, *arenosa*. ⊙. 7, 8.

394. *H. hirsuta* L., *P. srstnatý*, herbacea hirsuta, glomerulis parvis paucifloris. *Arenosa*: *Lisa*. Th. ⊙. 7, 8.

CHENOPODIUM. *MERLJK*. Cal. 5- partitus 5- gonus. Cor. o. Sem. 1, lenticulare superum.

395. *C. bonus Henricus* L., *M. Wssedobr*, fol. triangulari-hastatis integerrimis, spicis compositis glomeratis aphyllis axillaribus terminalibusque. F. d. 579. *Ruderata*. 4. 5, 6.

396. *C. urbicum* L., *M. městský*, fol. 3- angulari-

Digitized by Google

bus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Ruderata*. ☉. 8, 9.

397. *C. rubrum* L., *M. červený*, fol. cordato-triangularibus dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. F. d. 1149. *Ruderata, culta*. ☉. 8.

398. *C. album* L., *M bílý*, fol. rhomboideo-ovatis erosis postice integris, superioribus oblongis integerrimis, seminib. laevibus. *Ruderata, culta*. ☉. 7, 8.

399. *C. ficifolium* Smith., *M. smokwolistný*, fol. hastatis sinuato-erosis, postice integris, superioribus integerrimis, seminibus punctatis. *Ruderata culta*. ☉. 8.

400. *C. hybridum* L., *M. zwrhlý*, fol. ovatis acuminatis subcordatis angulato-dentatis, ramis paniculatis divaricatis nudis terminalibus axillaribusque. Vaill. par. t. 7. f. 2. *Ruderata, culta*. ☉. 8.

401. *C. glaucum* L., *M. sivý*, fol. oblongis repandis subtus glaucis, ramis virgatis, spicis glomeratis nudis simplicibus axillaribus terminalibusque. *Culta, ruderata, pinguia*, ☉. 8.

402. *C. olidum* Smith., *M. smrdutý*, fol. integerrimis rhombeo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus, caule diffuso. F. d. 1152. *Plateae, culta*. ☉. 8.

403. *C. polyspermum* L., *M. mnohosemný*, fol. integerrimis ovatis, cymis dichotomis aphyllis axillaribus, caule decumbente. F. d. 1152. *Culta, ruderata*. ☉. 7, 8.

404. *C. scoparium* L., *M. metlinský*, fol. integerrimis planis lineari-lanceolatis margine ciliatis, caule ramosissimo fastigiato, flor. glomeratis axillaribus. *Ruderata, fimeta*: *Pragà*. ☉. 8, 9.

ATRIPLEX. *LEBEDA*. Polygama. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stylus bipartitus. Sem. 1, depressum. Flor. feminei intermixti, quibus Cal. 2-phyllus. Sem. 1, compressum.

405. *A. hortensis* L., *L. záhradný*, caule erecto herbaceo, fol. triangularibus dentatis concoloribus, calycibus fructus ovatis reticulatis integerrimis. Blakw. 99. 552. *Culta, oleracea*. ☉. 7, 8.

406. *A. albicans* Besser., *L. bělawý*, caule herbaceo divaricato, fol. incanis triangularibus inaequaliter dentatis, calycib. fructus quadrangularibus dentatis, dorso transverse cristatis. A. rosea L. *Ruderata, fimeta*. ☉. 8, 9.

Digitized by Google

407. *A. nitens* Hoffm., *L. lesknawá*, caule herbaceo erecto, fol. triangulari-hastatis sinuato-dentatis subtus argenteis, calyc. fructus triangulari-ovatis integerrimis. *Ruderatá: Praga.* ⊙. 7, 8.

408. *A. laciniata* Pers., *L. ussstnatá*, caule herbaceo diffuso procumbente, fol. dentatis subtus argenteis, inferioribus deltoïdeis, superioribus lanceolatis, calyc. fructus axillaribus lanceolato-ovatis dentatis laevibus. *Ruderata, inculta.* ⊙. 7, 8.

409. *A. sinuatá* Hoffm., *L. chobot'nitá*, caule herbaceo diffuso procumbente, ramis divaricatis, fol. deltoïdeis dentatis subtus argenteis, calyc. fructus integris rhomboideis axillaribus spicatisque, spicarum dorso dentatis. *Arenosa salina: Zagecice.* ⊙. 8.

410. *A. hastata* L., *T. ssipowitá*, caule erecto herbaceo, fol. triangulari hastatis profunde dentatis coloribus, calyc. fructus sinuato-dentatis, dente intermedio elongato. *Ruderata: Podbaba.* ⊙. 7, 8.

411. *A. microsperma* WK., *L. malosjmná*, caule erecto herbaceo, fol. triangulari-hastatis acutiusculis subdentatis, calyc. fructus ovatis acutis integerrimis. WK. 850. *Arenosa: Zagecice.* ⊙. 7, 8.

412. *A. angustifolia* Smith., *L. uzkolistá*, caule herbaceo brachiato, fol. inferioribus hastato-lanceolatis sinuato-dentatis, superioribus lanceolatis integerrimis, calyce fructus hastato-triangulari margine discoque baseos subdentato. Sch. H. 3. 374. *Ruderata, culta.* ⊙. 7, 8.

SALSOLA. *SLANENKA.* Cal. 5-phyllus 5-partitus, fructifer dorso appendiculatus. Cor. o. Sem. cochleatum depressum membrana tectum.

413. *S. Tragus* L., *S. bezbarwá*, herbacea patula glabra, fol. subulatis carnosis mucronato-spinosis, calyc. subsolitariis, appendicibus explanatis decoloribus. *Arenosa sterilia, viae.* ⊙. 7, 8.

BETA. *CWIKA.* Cal. 5-partitus. Cor. o. Sem. reniforme intra substantiam baseos calycis.

414. *B. vulgaris* L., *C obecná*, flor. congestis, fol. inferioribus ovatis. *Colitur.* ♂. 7, 8. O.

415. *B. Cicla* L., *C. Kwáka*, flor. ternis, fol. ra-

Digitized by Google

dicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, spicis lateralibus longissimis. *Colitur.* ♂. 7, 8. O. T.

ULMUS. *GYLM.* Cal. 5- fidus. Cor. 0. Semen ala circumdatum unicum (Samara).

416. *U. campestris* L., *G. polný*, fol. dupplicato-serratis basi inaequalibus, flor. subsessilibus glomeratis pentandris, samaris glabris. *Pagi, horti.* ħ. 4.

417. *U. suberosa* W., *G. korkowý*, fol. dupplicato-serratis basi inaequalibus, flor. subsessilibus conglomeratis tetrandris, samaris glabris, cortice ramulorum suberoso - alato. *Nemorosa, ad pagos.* ħ. 4.

418. *U. effusa* W., *G. hrubý*, fol. dupplicato-serratis basi inaequalibus, flos. suboctandris pedunculatis effusis, samaris margine ciliatis. *Nemorosa, ad pagos: Sadj bubenecké.* ħ. 4.

UMBELLIFERAE.

A. Receptaculum paleaceum.

ERYNGIUM. *MAČKA.* Flor. capitati. Cal. 5- phyllus. Cor. uniformis. Fruct. bipartibilis ovatus.

419. *E. campestre* L., *M. polní*, fol. caulinis infimis amplexicaulibus pinnato - laciniatis. F. d. 554. J. A. 155. *Kiae, aprica.* 4. 7, 8.

B. Receptaculum nudum.

I. Fructus compressi plani.

HYDROCOTYLE. *PUPEČNJK.* Umb. simplex, involucro 4- phyllo Fruct. semiorbicularis subcorticatus, angulis 3 prominulis, commissura plana dorso parallela.

420. *H. vulgaris* L., *P. pospolitý*, fol. peltatis undique emarginatis, umb. subquinquefloris. F. d. 90. *Paludosa: Tanmühle.* 4. 5 — 8.

HERACLEUM. *BOLSSEWNJK.* Involucr. 0, Flor. radii abortivi. Fruct. subrotundo - compressi emarginati marginati, valleculis maculatis, commissura plana bimaculata.

421. *H. Sphondylium* L., *B. obecný*, fol. pinnatis scabro - hirsutis dentatis, fol. sinuatis, fructu glabriusculo. *Prata,* ♂. 7.

Digitized by Google

422. *H. angustifolium* L., *B. uzkolistý*, fol. pinnatis, subdecussatis lanceolato-linearibus subtus asperis, floscul. uniformibus, fruct. glabris. J. A. 173. 174. *Prata Sudetorum.* 4. 8.

FERULA. *METLOWKA.* Fruct. oblongo-lanceolatus marginatus, jugis 3 obtusiusculis, valleculis striatis, commissura striata. Involucr. univ. et part. polyphyllum.

423. *F. graveolens* Spr., *M. kopr*, fol. supradecompositis, lacinulis setaceis, petal. luteis, annua. Anethum grav. L. *Oleracea, culta.* ☉. 6 — 8. O. M.

PASTINACA. *PASSTINAK.* Fruct. ovalis apice emarginatus marginatus, jugis 5 obsoletis, valleculis striatis, commiss. bistriata. Petala flava. Involuc. o.

424. *P. sativa* L., *P. pospolitý*, fol. pinnatis glabriusculis, foliol. lobatis. *Prata.* 4. 7. O.

II. Fructus solidiusculi, alati.

THYSSELINUM. *GARWA.* Fruct. corticatus, basi emarginatus, 5-costatus, costis 3 dorsalibus magis prominulis, obtusis. Vallec. 4, vittatae, rhaphe plana obtecta cortice. Involucr. univ. et partiale polyphyllum.

425. *T. Plinii* Spr., *G. Plinlowá*, caule teretiusculo subangulato ramoso, fol. subbipinnatis rigidiusculis, foliol. oppositis bipinnatifidis, lacin. lanceolatis mucronulatis. — *α.* Fol. bipinnatis, petiol. partialibus divaricato-reflexis. Selinum sylvestre L. S. Schiwerekii Besser. — *β.* Fol. ovatis bipinnatis, foliol. inciso-pinnatifidis, lacin. oblongo-linearibus. — *γ.* Fol. triangulis tripinnatis, foliol. pinnatifidis, lacin. lanceolato-linearibus. Sel. palustre L. — *δ.* Foliis varietatis *γ*, involucri univ. foliolo uno latissimo. *Prata humida turfosa.* 4. 6 — 8.

SELINUM. *OLESSNJK.* Fruct. oblongus v. ovalis compresso-planus margine alatus, jugis dorsalibus 3 acutiusculis, vittis dorsalibus 4 parallelis, rhaphes linearibus binis superficialibus. Involucr. univ. et partiale polyphyllum.

426. *S. austriacum* Jacq., *O. rakauský*, caule sulcato superne striato, fol. ternato-pinnatis rigidiusculis, foliol. ovatis pinnatifido-dentatis basi cuneatis, laciniis

Digitized by Google

linearibus mucronulatis, involl. foliolis linearibus. J. A. 71. *Prata: Trebon.* 4. 6 — 8.

427. *S. Oreoselinum* Pers., *O. bedrnikowity*, fol. 3- pinnatis, petiol. partialibus divaricatis, foliol. ovatis inciso-dentatis. J. A. 68. *Prata sylvatica.* 4. 7, 8.

ANGELICA. *ANGELIKA.* Fruct. ellipticus compresso-solidiusculus corticatus, jugis 3 dorsalibus acutis, vallecul. sulcatis, margine alatus. Involus. univ. 0.

428. *A. Archangelica* L., *A. lekařská*, fol. bipinnatis glabris, foliolo extremo 3-lobo. F. d. 206. *Humida Sudetorum.* 4. 6, 7. M.

429. *A. flavescens*, *A. zažlautlá*, caule sulcato superne scabro, fol. 3- pinnatis, foliol. oblongis obtusis argute serratis oblique in petiolum decurrentibus, involuc. obsoletis. Imperatoria. Besser. *Humida: Praga.* 4. 7.

430. *A. sylvestris* L., *A. lesnj*, caule striato superne incano-pubescente, foliol. basi inaequalibus argute serratis subtus scabriusculis, vaginis ventricosis. *Humida: Sudeti.* 4. 7, 8.

431. *A. pratensis* MB., *A. lučnj*, caule sulcato, foliol. subdivaricatis cordato-ovatis inaequaliter dentato-serratis, venis subtus hispidis. Imperatoria palustris. Besser. *Prata humida passim.* 4. 7, 8.

432. *A. Carvifolia* Sp., *A. Kminolistá*, caule sulcato acutangulo, superne alato, fol. ovatis, foliol. inciso-pinnatifidis, lacin. calloso-mucronatis. Selinum L. J. A. 16. *Nemorosa.* 4. 7, 8.

IMPERATORIA. *WSSEDOBR.* Fruct. subrotundo-ovatus compressiusculus basi emarginatus, jugis 3 dorsalibus obtusis, vallecul. plano-convexis, margine alatus. Involucr. univ. 0.

433. *I. Ostruthium* L., *W. hornj*, fol. ternatis, foliol. ovato-cordatis lobatis dupplicato-serratis, acutis. S. H. 74. *Prata humida montana: Sudeti.* 4. 6, 7. M.

LASERPITIUM. *HLADYSS.* Fruct. ovatus subcompressus, jugis primariis 3 acutis, secundariis alatis. Involl. univ. et part. polyphyllum.

434. *L. latifolium* L., *H. ssirolisty*, foliol. obliquo

Digitized by Google

cordatis dentatis, dentib. mucronatis, fruct. alis undulatis. J. A. 146. *Sicca: S. Prokop.* 4. 7.

435. *L. prutenicum* L., *H. prussański*, subhispidum, foliol. pinnatifidis, lacin. integerrimis, extimis coalitis. J. A. 145. *Paludosa prata: Tanmühle C. Bol.* 4., 8.

III. Fructus utriculati.

CICUTA. *ROZPUK.* Fruct. subglobosus, utriculo appresso, jugis 5 obtusis, valecul. maculatis. Invol. univ. o.

436. *C. virosa* L., *R. gizliwý*, umb. oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis. F. d. 208. *Palustria, fossae.* 4. 7, 8.

ASTRANTIA. *HWĚŽDOWKA.* Fruct. lanceolatus solidus utriculo laxo obtuse sulcato transversim rugoso. Involucra polyphylla umbellam fasciculatem aequantia.

437. *A. pallida, H. bledá*, fol. inferioribus 5- lobis, lobis 3- fidis cuspidato-serratis, superioribus 3-fidis, involucellis ciliato-serratis coloratis umbellula fructus duplo longioribus. A. caucasica. Spr.? *Fruticeta montosa.* 4. 6, 7.

438. *A. major* L., *H. wětssj*, fol. inferioribus 5-lobis, lobis mucronato-serratis, involucellis integerrimis coloratis umbellula fructus minoribus. *Fruticeta montosa rarior.* 4. 8.

IV. Fructus corticati.

CORIANDRUM. *KORIANDR.* Fruct. subglobosus cortice muriculato ecostato, commissura apice forata. Involucra dimidiata.

439. *C. sativum* L., *K. domácý*, fructu solitario coronato stylis calyceque. *Colitur, hinc inde quasi sponte.* ☉. 6, 7. M. O.

AETHUSA. *KOZJYPSK.* Fruct. ovatus solidiusculus, jugis 5 acutis turgidis, vallecul. acutangulis, commissura plana striata. Invol. univ. nulla, partialia dimidiata.

440. *A. cynapioides* MB., *K. kratkoobalný*, involucellis umbellulis aequi-longis. *Oleracea: Praga.* ☉. 7, 8.

Digitized by Google

441. *A. cynapium* L., *K. dlauhoobalný*, involucellis umbellulis multo longioribus, foliol. nitidis. C. l. 1. 6. *Oleracea.* ☉. 7, 8. ON.

V. Fructus armati.

DAUCUS. *MRKEW.* Fruct. oblongus solidiusculus, jugis primariis secundariisque aculeato-setosis. Involucellum pinnatifidum. Flosc. centrales abortivi.

442. *D. Carota* L., *M. zahradní*, fruct. hispidis, petiol. subtus nervosis, foliolor. laciniis linearibus acutis F. d. 723. *Prata, viae.* ♂. 6, 7. M. O.

CAUCALIS. *DEYWOREC.* Fruct. oblongus subcorticatus angulatus, jugis aculeatis. Involucellum varium.

443. *C. daucoides* L., *D. mrkwowitý*, umbel. 3-radiatis subaphyllis, umbellul. trispermis triphyllis. J. A. 157. *Segetes, arva.* ☉. 6. ON.

444. *C. grandiflora* L., *D. welkokwětný*, involucellum 5-phyllo pedunculos subaequante, involucel. dimidiatis, petal. radiantibus umbellula longioribus. J. A. 54. *Arva: Karlstein.* Sn. ☉. 7.

TORILIS. *TORICE.* Fruct. ovalis ecostatus undique hispidus. Involucellum universale varium, partiale polyphyllum.

445. *T. Anthriscus* Gmel., *T. třebulowitá*, involucellis polyphyllis, fruct. reflexis, fol. decompositis, foliolo extimo lineari-lanceolato inciso-serrato. J. A. 261. *Fruticosa.* ☉. 7.

SANICULA. *ŽINDAWA.* Fruct. lanceolatus ecostatus, undique setis uncinatis hispidus. Umbel. capitata. Involucellum polyphyllum.

446. *S. europaea* L., *Ž. ewropická*, fol. radicalibus simplicibus, flor. omnibus sessilibus. F. d. 283. *Sylvatica, umbrosa.* 4. 5, 6.

ATHAMANTA. *ŽEBŘICE.* Fruct. oblongus solidus 5-costatus hirsutiusculus: Involucellum univ. et partiale polyphyllum.

447. *A. Libanotis* L., *Ž. ssirokolistá*, caule sulcato, fol. pinnato-pinnatifidis, involucris simplicibus. J. A. 292. *β.* Laciniis foliorum caulinorum subfalcatis,

Digitized by Google

involucris pinnatifidis. Ligusticum athamantoides Spr.? *Prata montosa.* 4. 8.

ANTHRISCUS. *TREBULE.* Fruct. oblongus teres apice attenuatus muricatus, commissura sulcata. Invol. universale o, part. polyphyllum.

448. *A. vulgaris* Pers., *T. obecná*, caule aequali, fructibus longitudine pedicelli. C. l. 1. 19. *Inculta.* ☉. 5.

449. *A. nodosa* Pers., *T. klubičnatá*, caule geniculis tumido, fruct. pedicello brevioribus. *Inculta*: *Karlstein.* ☉. 5.

VI. Fructus solidi nudi.

α. Lanceolato-lineares.

MYRRHIS. *KRABILICE.* Fruct. sublinearis angulatus, jug. acutiusculis, apice attenuatus v. stylo coronatus. Invol. univ. o. — Scandix L. J. — Chaerophyllum L. J.

450. *M. odorata* Pers., *K. wonná*, fol. bipinnatis, lacin. ovatis inciso-pinnatifidis, umbella fructifera contracta. J. A. ap. 37. *Montosa*: *Sudeti*, *Ssumawa.* 4. 5.

451. *M. hirsuta* Sp., *K. chlupatá*, fol. ternato-supradecompositis latis, foliol. inciso-serratis, umbella fructifera patente. J. A. 148. *Humida umbrosa montosa.* 4. 7, 8.

552. *M. aromatica* Sp., *K. kořenná*, hirsuta, caule aequali, fol. biternato-pinnatis, foliol. ovato-cordatis acuminatis integris serratis. J. A. 150. *Prata sylvatica.* 4. 5, 6.

453. *M. aurea* Sp., *K. zlatá*, caule aequali, fol. bipinnatis, lacin. pinnatifidis inciso-dentatis, fruct. coloratis sulcatis. J. A. 64. *Montosae sepes*: *Ssumawa*, *Podbaba.* 4. 5, 7.

454. *M. sylvestris* Sp., *K. lesní*, caule striato, geniculis tumidiusculis. J. A. 149. *Pomaria*, *sepes.* 4. 5, 6.

455. *M. bulbosa* Sp., *K. bambulinatá*, caule laevi geniculis tumido basi hirto, pilis deflexis, radice tuberosa. J. A. 63. *Sepes.* 4. 6, 7.

456. *M. temula* Sp., *K. mámiwá*, caule maculato

Digitized by Google

scabro geniculis tumido. J. A. 65. *Umbrosae sepes.* 4. 6, 7.

SCANDIX. *WOCHLICE.* Fruct. sublinearis angulatus jugis acutiusculis, rostratus, nucleo seminis dimidiam longitudinem aequante. Involuc. univ. o.

457. *S. Pecten* L., *W. křeben*, umb. subbiradiata. pedicel. brevissimis, fruct. bifariam pubescentibus, caule glabriusculo. J. A. 263. F. d. 814. *Arva, segetes: Nusle, Litoměřice.* ☉. 6, 7.

CHAEROPHYLLUM. *KERBLJK.* Fruct. oblongo-linearis teres ecostatus glaber, commissura sulcata.

458. *C. sativum* Pers., *K. obecný*, umb. lateralibus subsessilibus oppositifoliis, fol. fructibusque glaberrimis. Scandix Cerefolium. L. J. A. 390. *Sepes, pomaria.* ☉. 5, 6. M. O.

459. *C. trichospermum* Schult., *K. wlasnoplodný*, umb. oppositifoliis pedunculatis, fol. fructibusque pilosis. *Sepes: Ssarka.* ☉. 5.

SIUM. *SEWLAK.* Fruct. lanceolato-linearis solidus subcorticatus, angulatus, jugis 5 obtusis, vallecu-lis convexiusculis. Involuc. univ. polyphyllum.

460. *S. latifolium* L., *S. ssirokolistý*, caule elongato sulcato-angulato, fol. pinnatis, foliol. subcordatis aequaliter serratis, umb. terminali. J. A. 66. *Paludosa ad Albim.* 4. 7, 8.

461. *S. longifolium*, *S. dlauholistý*, caule elongato sulcato, fol. pinnatis, foliol. lanceolato-linearibus elongatis inaequaliter dentatis acutissimis, umb. terminali, involucro submonophyllo. *Paludosa: Gettenice C. Bitssow.* 4. 7.

462. *S. angustifolium* L., *S. aužkolistý*. caule ramoso striato, fol. pinnatis, foliol. inciso-lobatis, umb. oppositifoliis pedunculatis, involucro foliaceo. J. A. 67. *Fossae, paludosa: Modřan.* 4. 7, 8.

463. *S. Falcaria* L., *S. Srpenec*, fol. ternatis, foliol. bi-trifidis decurrentibus connatis. J. A. 257. *Segetes, ugri.* ☉. 7, 8.

CARUM. *KMJN.* Fruct. lanceolato-linearis angulatus corticatus, jug. 5 obtusis, vallecul. convexiusculis. Involuc. univ. monophyllum.

Digitized by Google

464. *C. Carvi* L., *K. luénj.* J. A. 393. F. d. 1091. *Prata.* ♂. 6, 7. M. O.

MEUM. *KOPRNJK.* Fruct. lanceolatus jugis 5 acutis, vallecul. planiusculis. Invol. univ. caducum varium.

465. *M. athamanticum* Jacq., *K. sstétolistý*, fol. omnibus multipartito-setaceis, vagin. petiolorum dilatatis, invol. univ. subpolyphyllo, caule folioso ramoso. J. A. 303. Aethusa Meum L. *Prata montosa: Hwežda, Ssumawa.* 4. 6, 7.

466. *M. Mutellina* Gaertn., *K. ąuzkolistý*, caule subnudo, fol. bipinnatis, foliol. pinnatifidis, lacin. lanceolatis. Phellandrium Mutellina. L. J. A. 56. *Prata montosa: Schneeberg.* Oc., *Stubenbach.* 4. 6, 7.

467. *M. Foeniculum* Sp. *K. Fenykl*, foliol. multipartito-filiformibus carnosulis. vagin. ventricosis latis, invol. univ. nullo, petalis flavis. Anethum F. L. *Colitur.* M. O.

b. Fructus oblongo-ovati vel ovati.

α. Ecostati.

ISOPHYLLUM. *USSATKA.* Fruct. ovatus teretiusculus subpubescens, ecostatus. Invol. polyphylla. — Bupleurum L. — Odontites Spr.

468. *I. tenuissimum*, *U. negtenssj*, caule ramosissimo decumbente, umbel. simplicibus axillaribus alternis, invol. 5- phyllis linearibus, fruct. sessilibus. F. d. 1090. sub Bupleuro. *Pascua salsa: Zagečice.* ☉. 7 — 9.

β. Costati solidi.

APIUM. *MIŘJK.* Fruct. ovatus solidus 5- costatus, jug. acutiusculis, commiss. valleculisque planiusculis. Umbella subcomposita. Involucra o.

469. *A. Petroselinum* L., *M. Petružel*, foliol. caulinis lineari-oblongis integris. *Colitur.* ♂. 7. M. O.

470. *A. graveolens* L., *M. Celer*, fol. caulinis ternatis, foliol. cuneiformibus inciso-lobatis. F. d. 790. *Colitur.* ♂. 8. O.

PIMPINELLA *BĚDRNJK.* Fruct. ovatus solidus 5-costatus, jugis acutiusculis, vallecul. convexis, commissura contracta. Umb. composita. Invol. o.

Digitized by Google

471. *P. Saxifraga* L., *B. Lomkamen*, fol. pinnatis, radicalib. subovatis, caulinis angustioribus lanceolato-linearibus. — *α. Minor*, glabra, caule digitali spithameo, foliol. serratis. *Colles aridi.* — *β. Glabra*, caule dodrantali subcubitali, foliol. omnibus subovatis serratis. *Sylvatica humida.* — *γ. Dissecta*, subpubescens, foliol. inferioribus pinnatifidis decursive pinnatis, laciniis subpinnatifidis, caule cubitali subpubescente. P. hircina Moench. Schk. *Pascua aridа: Wosek C. Plzn.* — *δ. P. nigra* W., pubescens, foliol. inferioribus ovatis serratis sublobatis, superiorib. abortientibus 3- dentatis. P. Saxifraga. J. A. 395. *Prata sicca: Litoměřice.* 4. 7 — 9.

472. *P. magna* L., *B. welký*, fol. omnibus pinnatis, foliol. oblongis sublobatis serratis nitidis. *Sylvatica montosa. β. P. dissecta* Retz., foliol. superioribus bipinnatifidis, lacin. lanceolatis. *Prata sicca.* 4. 7, 8.

SISON. *DUMBJŘEC.* Fruct. ovatus solidus, dorso 3- costato, vallecul. convexis latiusculis contractis, commissura excavata. Invol. oligophylla v. o.

473. *S. Anisum* Sp., *D. Anýz*, fol. radicalibus rotundatis inciso-dentatis, caulinis trifidis, lacin. incisis, involucro 1- phyllo. Pimpinella A. L. *Colitur.* ☉. 7, 8. M. O.

474. *S. Podagraria* Spr., *D. kozýnoha*, fol. radicalibus biternatis, caulinis ternatis, foliol. oblongis lobatis serratis, involucro nullo. Aegopodium Pod. L. F. d. 670. *Pomaria, umbrosa.* 4. 5, 6.

SESELI. *SESEL.* Fruct. ovato-lanceolatus solidus 5-costatus, jug. obtusiusculis, vallecul. subsulcatis. Invol. univ. o, part. polyphylla.

475. *S. annuum* L., *S. letnj*, caule striato sub umbella sulcato, radiis pubescentibus, involucel. umbellulas superantibus, fol. bipinnatis glabris viridibus, pinnis pinnatifidis trifidisque, lacin. linearibus, radice bienni. J. A. 65. *Prata sicca, colles.* ♂. 7, 8.

476. *S. glaucum* L., *S. siwý*, caule striato ramosissimo dichotomo, fol. bipinnatis, lacin. linearibus bifidis trifidisve, vaginis oblongis arctis, involucel. pedicello brevioribus. J. A. 144. *Colles aprici, saxosi.* ♂. 7, 8.

477. *S. Hipomarathrum* L., *S. fenyklowitý*, caule

Digitized by Google

striato subsimplici, fol. bipinnatis, laciniis 3- fidis, involucel. monophyllis denticulatis. J. A. 143. *Saxosa, arida, aprica: Praga.* 4. 7, 8.

OENANTHE. *TUŽEBNJK.* Fruct. ovato-oblongus corticatus solidus apice denticulatus stylo persistente coronatus, jugis 3 — 5 obtusis. Involucrum univ. subnullum.

478. *O. Phellandrium* Sp., *T. Kmjnwodnj*, folior. ramificationibus divaricatis, lacin. ovatis denticulatis, fructu ovato. Phellandrium aquaticum. L. F. d. 1154. *Paludes, fossae, stagna.* ♂. 6, 7. M.

CONIUM. *BOLEHLAW.* Fruct. ovatus solidus subcorticatus, jug. 5 obtusiusculis, immaturis crenatis, vallecul. planis. Involuc. univ. et part. polyphylla.

479. *C. maculatum* L., *B. blamatý*, involucel. pedicellis multo brevioribus lanceolatis. J. A. 156. *Culta, ruderata.* ♂. 6, 7, M.

BUPLEURUM. *PROROSTLJK.* Fruct. ovatus solidus, dorso 3- costato, jug. obtusiusculis, vallecul. planis latiusculis bicostatis rotundatis, commissura excavata. Invol. oligophylla subcoadunata umbellam subaequantia.

480. *B. rotundifolium* L., *P. okrauhlolistý*, involuc. nullo, involucel. fructu majoribus, fol. perfoliatis. *Segetes.* ☉. 7.

481. *B. longifolium* L., *P. dlauholistý*, invol. sub-5- phyllo foliaceo inaequali, involucel. fructus brevioribus, fol. caulinis amplexicaulibus. *Nemorosa montosa: S. Prokop, Karlstein.* ♂. 6. 7.

482. *B. falcatum* L., *P. srpkowitý*, invol. sub- 5-phyllo inaequali, involucel. 5- phyllis fructus subaequantibus, fol. obovato-lanceolatis sessilibus, caule flexuoso. J. A. 158. *Fruticeta, colles.* ♂. 7, 8.

CNIDIUM. *KOROMAČ.* Fruct. ovatus solidiusculus, jugis 5 acutis subalatis, vallecul. obtusangulis. Involuc. univ. caducum aut o. — Peucedanum. L. J.

483. *C. Silaus* Spr., *K. lučnj*, foliol. pinnatifidis, lacin. lineari-lanceolatis mucronatis, involucro submonophyllo. J. A. 70. *Prata humida montana* 4 8.

484. *C. alsaticum* Sp., *K. alsatský*, foliol. pinna-

Digitized by Google

fidis, lacin. subtrifidis latiusculis, involl. polyphyllo. J. A. 19. *Colles aprici*: *Sowic.* 4. 7, 8.

LIGUSTICUM *LIBEČEK.* Fruct. oblongus solidus corticatus, jugis 5 acutis, vallecul. sulcatis. Involl. univ. et part. polyphyllum.

485. *L. Levisticum* L., *L. lekařský*, fol. bipinnatis, lacin. cordato-rotundatis 3-fidis lobatis dentatis. *Colitur.* 4. 6, 7. M.

486. *L. austriacum* L., *L. rakauský*, fol. ternato-bipinnatis, foliol. confluentibus incisis integerrimis. J. A. 151. *Prata Sudet.* 4. 7.

487. *L. Cervaria* Sp., *L. gelení*, caule striato, foliol subovatis decussatis inciso-lobatis spinuloso-dentatis. Athamanta C. L. J. A. 69. *Colles aprici*: *Praga*, *Karlstein.* 4. 8.

TRIGYNIA. *TROGŽENSTWO.*

VIBURNUM. *KALINA.* Cal. 5-partitus superus. Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.

488. *V. Lantana* L., *K. Chudowina*, fol. ovato-oblongis cordatis serratis subtus rugoso-venosis tomentosis. J. A. 341. *Sepes*, *colles.* ♄. 5.

489. *V. Opulus* L., *K. žlaznatá*, fol. 3-lobis acuminato-dentatis, petiol. glandulosis. F. d. 661. *Nemorosa*, *sepes.* ♄. 5, 6.

SAMBUCUS. *BEZ.* Cal. 5-partitus. Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.

490. *S. Ebulus* L., *B. chebd*, cymis 3-partitis, stipul. foliaceis, caule herbaceo. F. d. 1166. *Ruderata*, *sepes nemorosae.* 4. 7. M.

491. *S. nigra* L., *B. černý*, cym. 5-partitis, stipul. duabus utrinque setaceis, fol. pinnatis, foliol. ovatis serratis, caule arboreo. F. d. 545. *Sepes*, *dumeta.* ♄. 6. M.

492. *S. racemosa* W., *B. červený*, panic. ovata, foliol. oblongis acuminatis basi subaequalibus, petiol. glabris, caule arborescente. J. ic. rar. 59. *Sylvae montosae.* ♄. 6, 7.

Digitized by Google

STAPHYLEA. *KLOKOČ.* Cal. 5- partitus. Petala 5. Caps. inflatae connatae. Nuces 2, globosae cum cicatrice.

493. *S. pinnata* L., *K. speřený*, fol. pinnatis. S. H. 84. *Sepes t Lokte.* h. 5, 6.

TETRAGYNIA. *ČTYRŽENSTWO.*

PARNASSIA. *TOLIGE.* Cal. 5- partitus. Petala 5. Nect. 5 cordata ciliata apicibus globosis. Caps. 4-valvis.

494. *P. palustris* L., *T. bahnj*, squam. nectariferis multipartitis. S. H. 86. *Prata humida*, 4. 9, 10.

PENTAGYNIA. *PĚTIŽENSTWO.*

ARMERIA. *TRAWNIČKA.* Involucr. tubulosum reflexum. Cal. commun. polyphyllus; proprius 1- phyllus integer plicatus scariosus. Petala 5. Caps. evalvis 1- sperma calyce tecta. Recept. paleaceum.

495. *A. vulgaris* W., *T. obecná*, scapo tereti glabro, calyc. communis foliolis exterioribus acutis, fol. linearibus planis obtusis, Statice Armeria. L. F. d. 1092. *Arenosa, aprica; Wlassjm.* 4. 6 — 8.

496. *A. maritima* W., *T. pomořská*, scapo tereti pubescente, cal. communis foliolis obtusis, fol. linearibus planis obtusis basi ciliatis. *Arenosa.* 4. 6 — 8.

LINUM. *LEN.* Cal. 5- phyllus. Petala 5. Caps. 5- valvis, 10- locularis. Semina solitaria.

497. *L. usitatissimum* L., *L. přeužitečný*, foliol. calycis ovatis trinerviis, petalis crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Segetes, coliturque.* ☉. 6, 7. M. O. T.

498. *L. austriacum* L., *L. rakausky*, foliol. calycis rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis. J. A. 418. *Arenosa: Podèbrad.* Oc. 4. 7, 8.

499. *L. tenuifolium* L., *L. tenkolistý*, foliol. calycis acuminatis margine glandulosis, fol. sparsis linear-

Digitized by Google

setaceis scabris. J. A. 216. *Aprica, arida*: *Sowic.* 4. 7, 8.

5 o. *L. flavum* L., *L. žlutý*, folioli calycis serrulato scabris acuminatis, cor. campanulatis, panic. ramis dichotomis, fol. lanceolato - spatulatis basi biglandulosis, caule herbaceo. J. A. 214. *Colles herbidi, aprici*: *Sowic* Nn., *Podebrad* Oc. 4. 6, 7.

501. *L catharticum* L., *L. odwislý*, fol. oppositis obovato - lanceolatis, caule superne dichotomo, petalis acutis. S. H. 47. C. I. 3. 26. *Prata pascua humida.* ☉. 6 — 8.

HEXAGYNIA. *SSESTIŽENSTWO.*

DROSERA. *ROSNIČKA.* Cal. 5- fidus. Petala 5. Caps. 1- locularis apice 5- valvis. Sem. plurima.

502. *D. rotundifolia* L., *R. okrauhlolistá*, fol. orbiculatis radicalibus, scapo racemoso. F. d. 1028. *Turfosa, ericeta.* 4. 7, 8.

503. *D. anglica* W., *R. anglická*, fol. oblongis obtusis radicalibus, scapis erectis, flor. suboctogynis, stigm. clavatis, caps. 4- valvibus. *Turfosa*: *Třeboň.* 4. 7, 8.

POLYGYNIA. *MNOHOŽENSTWO.*

MYOSURUS. *MISSENKA.* Cal. 5- phyllus, basi porrectus, deciduus. Petala 5, linguláta, ungue tubuloso nectarifero. Sem. numerosa. Recept. caudaeforme.

504. *M. minimus* L., *M. nejmenssí.* C. I. 4. 43. S. H. 88. *Agri, arva.* ☉. 5.

HEXANDRIA. *SSESTIMUŽSTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

GALANTHUS. *SNĚŽENKA.* Spatha 1- valvis. Petala 3 concava supera. Nect. corona 3- phylla, foliol. emarginatis. Stigma simplex.

Digitized by Google

505. *G. nivalis* L., *S. lepš.* J. A. 330. *Prata, nemorosa, humida.* 4. 2, 3.

LEUCOJUM. *BLEDNIWKA.* Spatha 1- valvis. Cor. supera 6- petala campaniformis, petal. basi cohaerentibus apice incrassatis. Stigma simplex.

506. *L. vernum* L., *B. garnj*, spatha 1- flora, stylo clavato. C. m. 46. *Prata humida montosa C. Boles. C. Bitssow.* 4: 3. — 4.

NARCISSUS. *NARCYZ.* Spatha 1- valvis. Cor. hypocrateriformis, limbo 6- partito. Nect. corona 1- phylla campanulata tubo adnata. Stam. intra nectarium. Caps. infera.

507. *N. poëticus* L., *N. bílý*, spatha 1- flora, nect. rotato brevissimo scarioso crenulato, fol. margine inflexis. *Pomaria, horti deserti.* 4. 5.

508. *N. Pseudonarcissus* L., *N. kadeřawý*, spatha 1- flora, nect. campanulato erecto crispo laciniis ovatis corollae aequante. *Pomaria, culta.* 4. 4.

ALLIUM. *ČESNEK.* Umbella congesta. Spatha 2- valvis multiflora. Cor. 6- petala patens. Caps. supera.

509. *A. Porrum* L., *Č. Por*, scapo planifolio umbellifero, staminib. 3- cuspidatis, radice tunicata. *Colitur.* ♂. 7. O.

510. *A. victorialis* L., *Č. oděný*, scapo planifolio umbellifero, fol. ellipticis, umb. rotundata, staminibus corolla longioribus. J. A. 216. *Prata subalpina: Sudeti.* 4. 6, 7.

511. *A. rotundum* W., *Č. ohrauhlý*, scapo planifolio umbellifero, umb. subglobosa, flor. lateralibus subnutantibus, stam. 3- cuspidatis corolla brevioribus. *Colles aprici: Teplice, Bonnice.* 4. 6.

512. *A. sativum* L., *Č. obecný*, scapo planifolio bulbifero, staminib. 3- cuspidatis, bulbo composito. *Colitur.* 4. O.

513. *A. Scorodoprasum* L., *Č. porowý*, scapo planifolio bulbifero, fol. margine carinaque scabris, vaginis ancipitibus, stamin. 3- cuspidatis. *Colles aprici, umbrosa sylvatica.* 4. 6.

514. *A. carinatum* L., *Č. rolnj*, scapo planifolio bulbifero, umbel. patula, pedunc. subnutantibus, stam.

Digitized by Google

subulatis, spath. longissime cuspidatis. H. A. 2. *Agri, sepes.* 4. 7, 7.

515. *A. Sphaerocephalon* L., Č. *kulatohlawý*, fol. semiteretibus, scapo umbellifero, umb. subglobosa, stam. 3- cuspidatis corolla brevioribus. *Rupes: Liben, Minkowice.* 4. 6 — 8.

516. *A. reticulatum*, Č. *sitkowitý*, umb. capsulifera globosa, stam. simplicibus corollam aequantibus, scapo subcompresso folioso, fol. canaliculatis subtus convexis, radice tunicato-reticulata. *Rupes: Praga.* 4. 6.

517. *A. oleraceum* L., Č. *domácý*, scapo bulbifero, fol. scabris canaliculatis subtus sulcatis, stam. simplicibus. H. A. 1. 2. *Colitur.* 4. 7. O.

518. *A. Ascalonicum* L., Č. *ossleych*, scapo nudo tereti, fol. subulatis, umb. globosa, stam. 3- cuspidatis. *Colitur.* 4. O.

519. *A. angulosum* L., Č. *hranatý*, scapo nudo anceps sub umbella tetragono, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umb. fastigiata, bulbo oblongo. H. A. 423. *Rupestria, apríca saxosa.* 4. 7, 8.

520. *A. ursinum* L., Č. *planý*, scapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. F. d. 757. *Nemorosa umbrosa humida: Teplá, &c.* 4. 5., 6.

521. *A. Cepa* L., Č. *Luk*, scapo nudo inferne ventricoso foliis teretibus longiore. *Colitur.* ♂. O.

522. *A. sibiricum* L., Č. *sybyrský*, scapo tereti foliis semicylindricis breviore, spath. latissimis, umbellis densis, petal. acutis, staminibus corolla brevioribus. F. d. 971. *Pascua humida, rupestria: Praga, Slapy, Sudeti.* 4. 6 — 8.

LILIUM. *LILIGE.* Spatha o. Cor. 6- petala, campanulata, petal. saepe reflexis, linea longitudinali nectarifera. Caps. supera, valvul. pilo cancellato connexis.

523. *L. candidum* L., *L. bjla*, fol. lanceolatis sparsis basi attenuatis, cor. campanulatis intus glabris. *Pomaria, colitur.* 4. 6. M.

524. *L. bulbiferum* L., *L. cybulonosna*, fol. spar-

Digitized by Google

sis, cor. campanulatis intus scabris. J. A. 226. *Colles aprici*: *Pragae mons Žižkow*. 4. 6. 7.

525. *L. Martagon* L., *L. zlatohlaváč*, fol. subverticillatis ovato-lanceolatis, flor. nutantibus, cor. revolutis. J. A. 351. *Fruticeta montosa*. 4. 6, 7.

FRITILLARIA. *ŘEBČJK*. Spatha o. Cor. 6-petala campanulata supra ungues cavitate nectarifera. Stam. longitudine corollae. Caps. supera. Sem. plana.

526. *F. Meleagris* L., *Ř. strakatý*, fol. linearibus alternis, flore terminali subsolitario, capsula obtusangula. J. A. app. 32. F. d. 272. *Pratа sylvatica montana*: *Teplá* Konrad., *Budyšice*. 4. 4, 5.

STREPTOPUS. *ČJPEK*. Cor. 6-petala, subcampanulata. Stigmata brevissima. Bacca subglobosa laevigata, chartacea. Sem. hilo nudo.

527. *S. distortus* Michaux., *Č. obejmolistý*, fol. amplexicaulibus, pedicel. solitariis medio distorto-geniculatis. Uvularia amplexifolia L. WK. 167. *Humida montosa*: *Sudeti*, *Šumawa* (*Mader-revier*). 4. 7.

TULIPA. *TULIPAN*. Spatha o. Cor. 6-petala campanulata. Stylus o.

528. *T. sylvestris* L., *T. planý*, scapo unifloro glabro, flore nubili nutante, petalis inferioribus staminibusque basi pubescentibus, fol. lineari-lanceolatis. F. d. 875. *Prata humidiuscula*: *Praga*. 4. 5.

ORNITHOGALUM. *KŘIWATEC*. Spatha o. Cor. 6-petala erecta persistens, supra medium patens. Filam. aequalia aut basi dilatata. Caps. subrotunda angulata 3-locularis. Sem. subrotunda nuda.

I. *Gagea*. Salisb. Flores lutei; filamenta aequalia.

529. *O. bohemicum* Zauseh., *K. český*, bulbo subrotundo solitario, fol. radicalibus filiformibus, scapo subunifloro, bract. alternis lanceolatis acuminatis glabriusculis, petal. aequalibus oblongis obtusis. *Rupestria*, *saxosa*: *Praga*. 4. 4.

530. *O. luteum* L., *K. lučnj*, folio radicali lineari solitario plano, floralib. imis oppositis, pedunc. simplicibus subumbellatis, petalis obtusis glabris, bulbo aggregato. *Prata*, *umbrosa*. 4. 4.

Digitized by Google

531. *O. sylvaticum* Pers., *K. lesní*, folio radicali lineari-lanceolato solitario plano, floralib. imis oppositis, pedunc. simplicibus subumbellatis, petal. obtusis glabris, bulbo solitario. *Dumeta, nemora.* 4. 4.

532. *O. villosum* MB., *K. kosmatý*, fol. radicalibus geminis, floralib. imis oppositis, pedunc. ramosis corymbosis, petalis hirsutis. *Arva, agri: Praga.* 4. 3, 4.

533. *O. minimum* L., *K. neymenssj*, folio radicali planiusculo, floralib. alternis, imo maximo spathaeformi, pedunc. ramosis corymbosis, petalis glabris acutis. *O.* Sternbergii Hop. Diar. bot. ic. *Pomaria: Praga.* 4. 4.

534. *O. pusillum* Schm., *K. nižaunký*, folio radicali solitario canaliculato angustissimo scapo multo longiore, floralib. oppositis, pedunc. simplicibus umbellatis, petal. glabris obtusiusculis. *Dumeta: Praga.* 4. 3, 4.

II. *Ornithogalum.* L. *Sněd.* Flores albidi; filamenta basi dilatata.

335. *O. umbellatum* L., *K. wrcholičnatý*, racemo subcorymboso paucifloro, pedunc. fructiferis elongatis patentissimis, fol. linearibus glabris. J. A. 343. *Campi herbidi, prata.* 4. 5, 6.

536. *O. nutans* L., *K. odwyslý*, flor. secundis pendulis, filam. dilatatis tridentatis in campanam conniventibus. J. A. 301. *Pomaria,* 4. 5, 6.

SCILLA. *SKILA.* Spatha o. Cor. 6- petala patens decidua. Filam. filiformia. Caps. supera 3- locularis. Sem. subrotunda.

537. *S. amoena* L., *S. přigemná*, scapo angulato, pedunc. alternis flore subaequalibus, bract. obtusis. C. m. 34. S. H. 94. *Pomaria, horti.* 4 5.

538. *S. bifolia* L., *S. dwaulistá*, flor. racemosis ebracteatis, fol. lanceolato-linearibus subbinis in scapo elevatis. J. A. 117. *Prata sylvatica humida: Těrésow.* Th. 4. 3, 4.

ANTHERICUM. *BĚLOZAŘKA.* Spatha o. Cor. 6- petala patens. Filam. filiformia. Caps. ovata supera. Sem. angulata.

539. *A. ramosum* L., *B. wětwitá*, scapo ramoso, fol. corollisque planis, pistillo recto. J. A. 161. F. d. 1157. *β.* Scapo simplici. *Prata sicca, saxosa.* 4. 6, 7.

Digitized by Google

540. *A. Liliago* L., *B. liliowá*, scapo simplici, fol. corollisque planis, pistillo declinato. F. d. 616. *β.* Scapo ramoso. *Aprica, rupes.* 4. 6, 7.

ASPARAGUS. *CHREST.* Cor. 6- petala erecta, petalis 3 interioribus apice reflexis. Bacca 3- locularis, locul. 2- spermis.

541. *A. officinalis* L., *C. obecná*, caule herbaceo tereti erecto, fol. fasciculatis setaceis, stipul. subbinis basi mucronatis. *Prata, arenosa.* 4. 7, 9. o.

POLYGONATUM. *KOKORJK.* Cor. infera 6- fida cylindrica. Filam. tubo superne inserta. Bacca globosa, 3- locularis: locul. dispermis. Flores axillares. — Convallaria. L.

342. *P. verticillatum* Pursh., *K. přesljnatý*, fol. verticillatis. F. d. 86. *Sylvae umbrosae, montes.* 4. 6..

543. *P. vulgare*, *K. obecný*, fol. alternis amplexicaulibus, caule angulato, pedunc. axillaribus subunifloris. F. d. 377. *Nemora, rupes.* 4. 5.

544. *P. multiflorum*, *K. mnohokwětý*, fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. F. d. 192. *C. priore.* 4. 5, 6.

CONVALLARIA. *BJSER.* Cor. infera 6- fida, campanulata. Stam. corolla breviora ad basin inserta. Bacca globosa, 3- locularis, locul. 1- 2- spermis. Scapus racemosus.

545. *C. majalis* L., *B. konwaljnka*, scapo nudo semicylindrico, fol. ellipticis. F. d. 854. *Nemora, sylvae, umbrosa.* 4. 5, 6.

SMILACINA. *PRESTUPNICE.* Cor. infera, 6- partita patens. Filam. divergentia, laciniarum corollae basi infixa. Bacca globosa, 3- locularis. Flor. terminales paniculati.

546. *S. bifolia* Desf., *P. dwaulistá*, scapo 2- phyllo, fol. alternis cordatis, flor. 4- andris. Convallaria b. L. F. d. 291. *Umbrosa.* 4. 5, 6.

MUSCARI. *BLEHIGAČ.* Cor. tubo ovato s. cylindraceo, limbo abbreviato 6- dentato. Caps. supera. — Hyacinthus. L. J.

547. *M. comosum* W., *B. chocholatý*, corollis cylin-

Digitized by Google

draceis angulatis longe pedunculatis, summis sterilibus longius pedicellatis. J. A. 126. β. Flor. comaque albis. γ. Flor. ustilagine corruptis. *Segetes, colles aprici.* 4. 5, 6. M.

548 *M. racemosum* W., *B. hroznowitý*, corollis ovatis uniformibus confertis, summis sessilibus, foliis laxis dependentibus linearibus. J. A. 187. *Pomaria.* 4. 4, 5.

ACORUS. *SSISSWOREC.* Spadix cylindricus tectus flosculis. Cal. o. Cor. 6- petala. Stylus o. Caps. 3- locularis.

549. *A. Calamus* L., *Ss. lekařský*, scapi mucrone foliaceo longissimo. F. d. 1158. *Stagna, fossae.* 4. 6, 7. M. O.

JUNCUS. *SJTINA.* Cal. o. Cor. 6- petala, paleacea. Stigmata 3. Caps. 3- locularis, 3- valvis, 1- sperma, valvul. medio septiferis. Sem. dissepimento affixa.

I. Culmis nudis.

550. *J. conglomeratus* L., *S. klubičnatá*, culmo nudo stricto, panicula laterali conglobata, caps. retusis, floribus 3- andris. H. G. 3. 82. *Uliginosa pascua.* 4. 6, 7.

551. *J. effusus* L., *S. rozestřená*, culmo nudo stricto, panic. laterali supradecomposita effusa, caps. clavatis apice truncatis. H. G. 3. 83. *Uliginosa, fossae.* 4. 6, 7.

552. *J. glaucus* L., *S. sseromodrá*, culmo nudo tereti glauco apice inflexo panic. laterali effusa, erecta, caps. ellipticis acutis. H. G. 3. 81. *Uda, pascua.* 4. 7.

553. *J. filiformis* L., *S. nitkowitá*, culmo nudo filiformi nutante, umb. laterali subsimplici pauciflora, pedunc. subbifloris, caps. obtusis. L. h. 13. 4. *Turfosa.* 4. 6, 7.

554. *J. capitatus* W., *S. hlawatá*, culmo nudo filiformi, flor. capitatis terminalibus subsolitariis involucratis, caps. ovato - subrotunda acutiuscula. Weigl. 2. f. 5. *Pascua humida arenosa: Chlumec, Nowé hrady C. Budeg.* ⊙. 6, 7.

555. *J. trifidus* L., *S. trogkland*, culmo nudo, involucris floribusque subternis terminalibus, caps. globo-

Digitized by Google

sis rostratis. F. d. 107. β. *J. monanthos*, Jacq., involucro floreque solitario. *Rupes montium*: *Sudeti*. 4. 6, 7.

555. *J. squarrosus* L., *S. tuhá*, culmo nudo, fol. subdistichis canaliculatis, panic. terminali composita glomerata, caps. ellipticis acutis. F. d. 430. *Uliginosa turfosa montium*. 4. 6, 7.

II. Culmis foliosis.

557. *J. adscendens* Host., *S. wzstaupawá*, culmo adscendente, fol. nodoso-articulatis compressis, capitul. paniculatis multifloris, petal. aequalibus acutis. H. G. 3. 27. *Aquosa*, *humida*. 4. 7, 8.

558. *J. atratus* Kroker., *S. zčernená*, culmo erecto tereti, fol. subnodoso-articulatis angulato-striatis, capitulis paniculatis multifloris, petal. acutis. *Humida*: *Tučap*, C. B., *Zbirow*. 4. 7. 8.

559. *J. erectus* Bess., *S. přímá*, culmo erecto, fol. nodoso-articulatis teretiusculis striatis, capitul. paniculatis multifloris, petal. capsulaque oblongo-trigona mucronatis. J. sylvaticus. H. G. 3. 86. *Humida*: *margines Albis ad Litoměř.*, C. B., *Ssarka*. 4. 7.

560. *J. uliginosus* Smith., *S. rasselinná*, fol. setaceis subnodoso-articulatis, capitul. 3-floris subproliferis, culmo bulboso radicante. F. d. 817. J. subverticillatus. H. G. 3. 88. β. Fluitans. *Paludosa*, *uliginosa*. 4. 6, 7.

561. *J. bulbosus* L., *S. cybulatá*, culmo basi folioso compressiusculo simplici, fol. canaliculatis, corymbo terminali involucro breviore, caps. subrotunda obtusa petalis obtusis longiore. H. G. 3. 89. F. d. 431. *Pascua humida*. 4. 7.

562. *J. Tenageja* L., *S. ročnj*, culmo folioso subramoso, fol. linearibus canaliculatis, panic. ramis subbifidis multifloris, petal. acutis capsula subrotunda obtusa aequalibus. F. d. 1160. *Arenosa turfosa*: *Chlumec*, *Schwarzbach C. Bud.* ☉. 7, 8.

563. *J. bufonius* L., *S. žabý*, culmo folioso subramoso, fol. linearibus canaliculatis, panic. dichotoma, ramis multifloris, petal. acuminatis aequalibus capsula obtusa longioribus. H. G. 3. 90. *Inundata*, *humidiuscula*. ☉. 6 — 8.

Digitized by Google

LUZULA. *BÍKA.* Cal. 0. Cor. 6- petala [illegible]. Stigmata 3. Caps. 1- locularis 3- valvis 3- sperma. Sem. receptaculo centrali affixa. — Juncus L. H.

564. *L. pilosa* W., *B. wlasatá*, fol. planis pilosis, corymbo terminali subcomposito, pedunc. 1- floris nutantibus, petal. ovatis acutis capsula brevioribus. L. h. 13. 10. *Nemora, sylvae.* 4. 4, 5.

565. *L. maxima* DeC., *B. negwětssj*, fol. planis pilosis, corymbo decomposito divaricato, capitul. subtrifloris, petal. aristatis longitudine capsulae. H. G. 3. *Sylvae montanae.* 4. 6.

566. *L. albida* DeC., *B. bělawá*, fol. planis pilosis, corymbo decomposito patulo foliis breviore, capitul. subquadrifloris, petal. submucronatis inaequalibus, radice fibrosa. H. G. 3. 95. *β.* Petalis ferrugineis. *Nemora, sylvae.* 4. 4, 7.

567. *L. campestris* DeC., *B. ladnj*, fol. planis pilosis, spicis pedunculatis subumbellatis, intermedia sessili, petal. ovato - lanceolatis mucronatis capsula longioribus. L. h. 13. 5. C. l. 2. 24. *Sylvatica, pascua.* 4. 4, 5.

568. *L. nemorosa*, B. *hagnj*, fol. planis pilosis, capitul. subumbellatis pedunculatis erectis, petal. patentibus lanceolatis capsula obtusa longioribus. H. G. 3. 97. *Nemorosa sicca rarius.* 4. 5.

569. *L. sudetica*, *B. krkonossská*, fol. planis glabris, vagin. pilosis, spicis capitatis pedunculatis subumbellatis, intermedia sessili, petal. ovatis mucronatis capsulae subrotundae longitudine. Krok. sil. t. 52. *Siccа pascua montium.* 4. 6, 7.

570. *L. spicata* DeC., *B. klasnatá*, fol. planis, spica racemosa nutante, basi interrupta composita, petal. ovatis aristatis, caps. subglobosa acuta. F. d. 270. *β.* Pallida, culmo filiformi nutante, spica racemoso - ramosa, ramis conglomeratis contractis, petal. scarioso - albidis. *Rupes Sudeti; β umbrosa sylvatica: Tučap in Weliká paseka.* C. B. 4. 6, 7.

BERBERIS. *DRISSŤAL* Cal. 6- phyllus. Petala 6 ad ungues glandulis 2. Stylus 0. Bacca disperma.

571. *B. vulgáris* L., *D. obecný*, racem. simplicibus pendulis, petal. obtusis integerrimis, fol. obovatis ciliato - serratis. F. d. 904. *Sepes.* h. 5, 6. M.

Digitized by Google

LORANTHUS. *OCHMET.* Cal. o, s. margo brevis concavus. Cor. 6-fida revoluta inferne agglutinata: lacin. lineari-spatulatis. Stam. ad apices petalorum. Bacca infera, 1-sperma, umbilicata s. calyce coronata. (Parasitica.)

572. *L. europaeus* L., *O, ewropegský*, racem. simplicibus terminalibus, flor. dioicis. J. A. 30. *In quercubus ad Albim.* ħ. 5. M.

PEPLIS. *KURINEC.* Cal. campanulatus, limbo 12-fido. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis polysperma.

573. *P. Portula* L., *K. kalužnj*, flor. axillaribus solitariis subapetalis, fol. obovatis. Fl. d. 64. *Inundata, limosa.* ☉. 7, 8.

TRIGYNIA. *TROGŽENSTWO.*

RUMEX. *SSTOWJK.* Cal. 3-phyllus. Pet. 3 conniventia. Sem. unicum triquetrum.

I. Flores hermaphroditi.

574. *R. Hydrolapathum* L., *S. řivonj*, valvul. triangulari-ovatis integerrimis venosis graniferis, fol. lanceolatis glabris acutis integerrimis, basi attenuatis. *Fossae ad Albim.* 2. 6, 7.

575. *R. Nemolapathum* L., *S. hagnj*, valv. linearibus obtusis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus, fol. inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis undulatis. *Humida, ripae: Troja.* 2. 6, 7.

576. *R. crispus* L., *S. kadeřawý*, valv. subcordato-ovatis integris graniferis, fol. lanceolatis acutis undulatis. *Viae, pagi.* 2. 6, 7.

577. *R. maritimus* Smith., *S. pomořský*, valv. deltoideis setaceo-dentatis: graniferis, fol. linearibus, verticil. confertis. *Uliginosa, limosa: Wosek C. Plz., Protiwjn, Třebon &c.* 2. 7, 8.

578. *R. obtusifolius* L., *S. tupolistý*, valv. dentatis graniferis, fol. radicalibus obtusis, caule scabriusculo. *Viae, sepes, nemorosa.* 2. 7, 8.

579. *R. acutus* L., *S. sspicatý*, valv. oblongis sub-

Digitized by Google

dentatis omnibus graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis, racemis elongatis foliosis. *Humida*, *ad fossas*. 4. 7.

II. Hermaphroditi, valvulis grano destitutis seu nudis.

580. *R. scutatus* L., *S. ssijtnatý*, fol. cordato-hastatis glaucis, hamis reflexis divergentibus, caule tereti. *Inculta*, *ruderata*: *Petřin*, *Lokte*. 4. 5, 6. O.

III. Flores diclini seu dioici.

581. *R. alpinus* L., *S. hornj*, flor. hermaphroditis sterilibus femineisque, valv. integerrimis nudis, fol. radicalibus cordatis rotundatis rugosis. *Prata humida*: *Sudeti*. 4. 7 — 9.

582. *R. acetosa* L., *S. obecný*, fol. inferioribus oblongis sagittatis, superioribus lanceolato-linearibus basi subangulatis sagittatis, hamis porrectis subascendentibus. *Prata*, *pascua*. 4. 6.

583. *R. arifolius* All., *S. aronolistý*, fol. inferioribus ovatis sagittatis, superioribus ovato-lanceolatis acutis hastato-sagittatis, hamis brevissimis descendentibus. Bocc. Mus. t. 125, 126. *Prata humida*: *Schneeberg*, *Oc. Sudeti*. 4. 8, 9.

584. *R. Acetosella* L., *S. menssj*, fol. omnibus petiolatis lanceolato-hastatis, hamis acutis subintegris. F. d. 161. *Arenosa*, *sylvatica*. 4. 6, 7.

SCHEUCHZERIA. *SSEICHCERKA*. Cal. 0. Cor. 6-partita infera calyciformis. Germina 3. Stigmata sessilia. Caps. 3, inflatae, distinctae subdispermae.

585. *S. palustris* L., *S. bahnj*. F. d. 76. *Turfosa paludosa*: *Gottesgab*, *mont. Iserae*. 4. 6, 7.

TRIGLOCHIN. *TROGHROTNJK*. Cal. 3-phyllus inferus. Cor. 3-petala, calyciformis. Stigmata 3, sessilia. Caps. 3-6-locularis, basi dehiscens, locul. 1-spermis.

586. *T. palustre* L., *T. bahnj*, caps. 3-locularibus laevibus linearibus basi attenuatis. F. d. 490. *Prata uliginosa*. 4. 7.

VERATRUM. *KEYCHAWICE*. Cal. 0. Cor. 6-petala eglandulosa. Caps. 3 polyspermae. In floribus masculis pistilli rudimentum.

Digitized by Google

587. *V. album* L., *K. bjlá*, fol. ovalibus plicatis, racemo supradecomposito, corol. erectis, bract. ovato-lanceolatis. J. A. 335. F. d. 1120. *Uliginosa montosa: Sudeti.* 4. 7, 8. M.

COLCHICUM. *OCUN.* Cal. spatha. Cor. infundibuliformis 6- partita, tubo radicali. Styli 3. Caps. 3-locularis inflata polysperma apice interne dehiscens.

588. *C. autumnale* L., *O. podzimnj*, spatha submultiflora, fol. serotinis planis lanceolatis erectis. S. H. 101. *Prata humida.* 4. 9. 10. M. ON.

TOFIELDA. *TOFIELDKA.* Cal. 3- fidus. Cor. infera 6- petala, Anth. subrotundae. Germina 3. Styli breves. Caps. 3 basi junctae polyspermae.

589. *T. palustris* Smith., *T. bahnj*, glabra, flor. glomerato - spicatis, petal. obtusis. F. d. 36. (mala.) *Pratae turfosa: Tanmühle, Neuschloss.* 4. 7, 8.

POLYGYNIA. *MNOHOŽENSTWO.*

ALISMA. *ŽABNJK.* Cal. 3- phyllus. Cor. 3- petala. Caps. plures, 1- spermae.

590. *A. Plantago* L., *Ž. gitrovelowitý*, fol. ovatis acutis, caps. obtuse trigonis. F. d. 561. *Fossae, stagna.* 4. 7, 8. M.

591. *A. ranunculoides* L., *Ž. pryskyřnikowý*, fol. linearí - lanceolatis, caps. globoso - squarrosis 5- gonis. F. d. 122. *Paludosa: Fischern C. Lok.* 4. 9.

HEPTANDRIA. *SEDMIMUŽTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

TRIENTALIS. *GEDNOKWJTEK.* Cal. 7- phyllus. Cor. 7- partita aequalis plana. Bacca exsucca 1- locularis.

592. *T. europaea* L. *G. ewropeyský.* F. d. 84. *Turfosa sylvatica montium.* 4. 6, 7.

Digitized by Google

AESCULUS. *MAD'AL.* Cal. 1- phyllus, 4- 5- dentatus ventricosus. Cor. 4- 5- petala calyci inserta. Caps. 3- locularis.

593. *A. Hypocastanum* L., *M. bodlawý*, fol. digitatis septenis, corol. 5- petalis patulis. *Viarum latera.* ħ. 5, 6. T. M.

OCTANDRIA. *OSMIMUŽSTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

OENOTHERA. *PUPALKA.* Cal. 4- fidus tubulosus. Petala 4. Caps 4- locularis, 4- valvis cylindrica infera polysperma. Semina nuda.

594. *O. biennis* L., *P. Řepka*, fol. ovato - lanceolatis planis, caule muricato - villoso, staminib. corolla brevioribus. *Fossae*, *humida.* ♂. 7, 8. O.

EPILOBIUM. *WRBKA.* Cal. 4- fidus tubulosus. Petala 4. Caps. 4- locularis, quadrivalvis oblonga infera. Sem. comosa.

I. Staminibus declinatis.

595. *E. angustifolium* L., *W. úzkolistá*, fol. sparsis lanceolatis venosis, racem. terminalibus elongatis, pedunc. ante anthesim nutantibus. F. d. 288. *β.* Floribus albis. *Prata sylvatica montosa.* 4. 7, 8.

II. Staminibus erectis regularibus.

596. *E. hirsutum* L., *W. chlupatá*, caule ramoso pilis patentissimis hirsuto, fol. oppositis alternisve decurrenti - amplexicaulibus oblongo - lanceolatis serrulatis glabriusculis, venis hirsutis. F. d. 326. *β.* Glabriusculum. *Prata humida.* 4. 7, 8.

597. *E. pubescens* W., *W. pýřitá*, caule subsimplici villoso - pubescente, fol. sessilibus lanceolatis denticulatis villoso - pubescentibus, inferioribus oppositis. F. d. 347. *Humida*, *uliginosa.* 4. 7.

598. *E. montanum* L., *W. chlumní*, caule subsimplici laeviter pubescente, fol. subbopositis ovatis acutis dentatis glabris, racemo terminali folioso, caps. obtusan-

Digitized by Google

gulis longissimis. F. d. 922 β. *E. trigonum* Pers., caule simplici subtrigono, fol. ternis. *Umbrosa sylvatica humida*; β *in Sudetis*. 4. 6, 7.

509. *E. alpestre* Schmidt., *W. podhornj*, caule simplicissimo glaberrimo obtusangulo, fol. oppositis alternisve ovatis denticulatis crassiusculis glabris, flor. axillaribus subsessilibus, caps. tetragonis. *Humida uliginosa: Sudeti*. 4. 7, 8.

600. *E. roseum* L., *W. růžná*, fol. oppositis alternisve ovato-lanceolatis petiolatis serratis glabris, caps. subteretibus, stigmate clavato. *Umbrosa humida*. 4. 6, 7.

601. *E. tetragonum* W., *W. čtwerhraná*, caule paniculato tetragono, fol. lineari-lanceolatis denticulatis glabris, imis oppositis, pedunc. folio brevioribus. F. d. 1029. *Humida sylvatica: Tieptin C. Kauř.* Sa. 4. 7, 8.

662. *E. palustre* L., *W. bahnj*, caule tereti stricto, fol. oppositis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, pedunc. folia subaequantibus. *Palustria turfosa montosa*. 4. 8.

663. *E. alpinum* L., *W. hornj*, caule simplicissimo procumbente, fol. oppositis ovatis obtusis integerrimis, caps. terminalibus sessilibus. F. d. 322. *Uda, rivuli Sudet.* 4. 7, 8.

ACER. *GAWOR*. Cal. 5- fidus. Cor. 5- petala. Samarae 2, basi unitae, superae, 1- spermae, alatae. Flor. nonnulli masculi, et interdum dioici.

604. *A. Pseudoplatanus* L., *G. klen*, fol. 5- lobis inaequaliter serratis obtusis, racem. pendulis subtomentosis. *Sylvae, viae*. ♄. 5, 6. T.

605. *A. platanoides* L., *G. mlečnatý*, fol. 5- lobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis erectiusculis glabris. *Sepes*. ♄. 4. T.

606. *A. campestre* L., *G. babika*, fol. 5- lobis obtusis glabris, racem. erectis, cortice suberoso rimoso, caule arborescente. *Sepes, dumeta*. ♄. 5, 6. T.

OXYCOCCOS. *KLIKWA*. Cal. superus 4- fidus. Cor. 4- partita: laciniis linearibus revolutis. Filam. connivентia. Anth. tubulosae, 2- partitae. Bacca polysperma.

607. *O. palustris* Pers., *K. bahnj*, fol. ovatis inte-

Digitized by Google

gerrimis revolutis, caul. repentibus nudis filiformibus. Vaccinium oxycoccos L. F. d. 80. *Turfosa uliginosa.* ♄ 6.

CALLUNA. *WŘES.* Cal. duplex, 4-phyllus. Cor. campanulata 4-partita. Filam. receptaculo inserta. Antherae bifidae. Caps. 4-locularis. Dissepimenta receptaculo centrali affixa.

608. *C. vulgaris* Salisb., *W. obecný.* Erica vulgaris. L. F. d. 677. *β.* Tota hirsuta. *γ.* Flor. albis. *Campestria sterilia ericeta. β Turfosa C. Bud.* ♄ 7 — 9.

ERICA *B NO.* Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Filam. receptaculo inserta. Anth. bifidae. Caps. 4-locularis. Dissepimenta e valvularum margine.

609. *E. herbacea* L., *B. křičkowitě*, anth. muticis styloque exsertis, corol. tubuloso-campanulatis, flor. axillaribus secundis, fol. quaternis linearibus glabris. J. A 32. *Rupestria montosa C. Cubitens., S. Dobrotiwa.* ♄ 4, 5.

DAPHNE. *LEYKOWEC.* Cal. 0. Cor. 4-fida marcescens stamina includens. Drupa monosperma.

610. *D. Mezereum* L., *L. lekařský*, flor. caulinis ternis sessilibus, fol. lanceolatis deciduis. F. d. 268. *Sylvae.* ♄ 3, 4. M.

611. *D. Cneorum* L., *L. wonný*, flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. J. A. 426. *Colles umbrosi: Karlstein, Zbraslawa.* ♄ 5.

TRIGYNIA. *TRÓGŽENSTWO.*

POLYGONUM. *RDESEN.* Cal. profunde 5-fidus petaloideus. Stam. 5 — 9. Stylus 2-3-partitus. Stigmata capitata. Nux calyce tecta.

I. *Persicariae.* Stylo bifido, nuce lenticulari, staminibus 5 — 6.

612. *P. amphibium* L., *R. obojživelný*, flor. pentandris, spica ovata. *α.* Natans. *Fossae, stagna. β.* Terrestre. *Stagna exsiccata.* 4. 5 — 7.

613. *P. lapathifolium* Ait., *R. lepkavý*, nucib. utrinque concavis, pedunc. viscoso-scabris, stipul. laevibus. C. I. 1. 24. *Humida, fossae.* ☉. 7, 8.

Digitized by Google

414. *P. nodosum* Pers., *R. uzlowitý*, caule nodoso, fol. ovato lanceolatis maculatis margine costa media petiolis pedunculisque scabris, stipul. elongatis laevibus. *α.* Flor. albis. *β.* Flor. purpureis. *Fimata, culta.* ☉. 7, 8.

615. *P. Persicaria* L., *R. blesnjk*, fol. lanceolatis petiolis pedunculisque laevibus, stipul. abbreviatis laceris ciliatis, spicis ovato-oblongis, petal. subtrinerviis. F. d. 701. C. l. 1. 23. *Fossae, palustria.* ☉. 7, 8.

616. *P. incanum* Schm., *R. ssediwý*, fol. oblongo-lanceolatis subtus villoso-tomentosis, spicis oblongis, petal. subenerviis. *Agri, oleracea.* ☉. 6, 7.

617. *P. Hydropiper* L., *R. pálečnjk*, caule erecto, fol. lanceolatis subundulatis, spicis filiformibus cernuis, flor. semidigynis. C. l. 1. 26. *Humida, fossae.* ☉ 8, 9.

618. *P. minus* L., *R. mensý*. caule basi radicante, fol lineari-lanceolatis planis, stipulis ciliatis, flor. submonogynis. C. l. 1. 28. *Uliginosa inundata.* ☉. 8. 9.

II. *Polygona.* Stylo 3-fido, nuce 3-quetra, staminibus 5 — 9.

619. *P. Bistorta* L., *R. kadjkořen*, fol. ovato-cordatis in petiolum attenuatis, caule simplicissimo monostachyo. F. d. 421. C. l. 1. 22. *Prata humida montosa.* 4. 6, 7.

620. *P. aviculare* L., *R. wrabčj*, caule procumbente herbaceo, fol. elliptico-lanceolatis, stipul. obtusis, flor. axillaribus, calycis laciniis lineari-oblongis. C. l. 1. 27. *β.* Stipulis acutis. *γ.* Caule erecto. *Arenosa, ruderata.* ☉. 6 — 10.

III. *Helxyne*, fol. cordatis, styl. 3-partitis, nucib. angulatis, staminibus 8.

621. *P. Fagopyrum* L., *R. pohanka*, fol. cordato-sagittatis, caule teretiusculo inermi, ramis angulis aequalibus. *Colitur.* ☉. 6 — 8. ○.

622. *P. Convolvulus* L., *R. swlčec*, fol. cordato-sagittatis, caule volubili angulato-sulcato, calycis laciniis obtuse carinatis. F. d. 744. *Arva, sepes.* ☉. 6, 7.

623. *P. dumetorum* L., *R. plotnj*, fol. cordatis, caule volubili laevi, calycis laciniis carinato-alatis. F. d. 756. *Sepes.* ☉. 7, 8.

Digitized by Google

TETRAGYNIA. *ČTYŘŽENSTWO.*

PARIS. *WRANOWEC.* Cal. 4- phyllus. Cor. 4- petala, petalis calyce angustioribus, aut nulla. Antherae filamentis medio adnatae. Bacca supera 4- locularis.

624. *P. quadrifolia* L., *W. čtyrlistý*, fol. subquaternis verticillatis, flore corollato. F. d. 139. *Sylvatica umbrosa.* 4. 5, 6.

ADOXA. *PIŽMOWĚNKA.* Cal. 2- 3- fidus. Cor. 4- 5- fida. Bacca 1- locularis, 4- 5- sperma calycis adnata. Stam. 8 — 10.

625. *A. Moschatellina* L., *B. ewropická.* F. d. 94. *Nemorosa humida.* 4. 4, 5.

ELATINE. *AUPOR.* Cal. 4- partitus. Petala 4 sessilia. Ovarium orbiculatum depressum. Styli 4. Caps. 4- locularis, 4- valvis depressa polysperma.

626. *E. Hydropiper* L., *A. peprný*, fol. oppositis, flor. alternis. F. d. 156. *β. E. triandra* Hoffm., flor. oppositus. *Limosa, inundata: Třeboň, Sobieslawa. β Ščiřin.* Sa., *Třeboň.* ☉. 7 — 9.

ENNEANDRIA. *DEWITIMUŽSTWO.*

HEXAGYNIA. *SSESTIŽENSTWO.*

BUTOMUS. *SSMEL.* Cal. 6. Petala 6. Caps. 6, superae polyspermae.

627. *B. umbellatus* L., *Ss. okoličnatý.* F. d. 604. *Fossae.* 4. 7, 8.

DECANDRIA. *DESITIMUŽSTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

DICTAMNUS. *TŘEWDAWA.* Cal. 5- phyllus. Petala 5, patula. Filam. punctis glandulosis adspersa. Caps. 5 coalitae.

628. *D. Fraxinella* Lam., *T. gesenowitá.* J. A. 428. *Aprica graminosa.* 4. 5.

Digitized by Google

MONOTROPA. *SAMOWRATEC.* Cal. 0. Petala 10, exteriorib. 5 basi excavato-melliferis. Caps. 5-valvis.

629. *M. Hypopitys* L., *S. cizopasný*, flor. glabris, lateralibus octandris. F. d. 232. *Radices arborum coniferorum.* 4. 6, 7.

LEDUM. *ROGOWNJK.* Cal. minimus 5-dentatus. Cor. plana 5-partita. Caps. 5-locularis basi dehiscens polysperma.

630. *L. palustre* L., *R. bahnj*, fol. linearibus margine revolutis subtus tomentosis. F. d. 1031. *Turfosa C. Budeg., C. Boles.* ħ 6, 9. M. T.

VACCINIUM. *BRUSNICE.* Cal. superus. Cor. urceolata aut campanulata, 4-5-fida, laciniis reflexis. Filam. germini inserta. Bacca 4-5-locularis, polysperma.

631. *V. Myrtillus* L., *B. borůwka*, pedunc. 1-floris, fol. serratis ovatis deciduis, caule angulato. F. d. 274. *Sylvatica.* ħ. 5,

632. *V. uliginosum* L., *B. bařinná*, pedunc. 1-floris, fol. obovatis integerrimis glabris, ramis teretibus. F. d. 231. *Uliginosa turfosa.* ħ. 5, 6.

633. *V. vitis idaea* L., *B. kyhanka*, racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis denticulatis subtus punctatis. F. d. 40. *Sylvae montosae, ericeta.* ħ. 6.

ANDROMEDA. *BAHNITKA.* Cal. 5-partitus inferus. Cor. ovata: ore 5-fido reflexo. Caps. 5-locularis, valv. dissepimento contrariis.

334. *A. polifolia* L., *B. pólegolistá*, pedunc. aggregatis, cor. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. F. d. 54. *Turfosa uliginosa.* ħ. 6.

ARBUTUS. *TOLOKNENKA.* Cal. 5-partitus. Cor. ovata, ore 5-fido, basi pellucida. Bacca 5-locularis.

335. *A. uva ursi* L., *L. medwědice*, caulib. procumbentibus, fol. integerrimis. F. d. 33. *Ericeta montosa. Uraciско mons C. Litom.* ħ. 6. M.

PYROLA. *HRUSSTIČKA.* Cal. 5-partitus. Petala 5. Styl. staminibus longior. Caps. 5-locularis angulis dehiscens.

Digitized by Google

636. *P. rotundifolia* L., *H. okrauhlolistá*, fol. rotundatis v. subrotundo-obovalibus obsolete serrulatis, racemo floribus undique versis, pistillo declinato. F. d. 110. *Sylvae montanae.* 4. 6, 7.

637. *P. minor* L., *H. menssj*, fol. subrotundo-ovalibus serrulatis, scapo nudo, racemo floribus undique versis, pistillo recto. F. d. 55. *Sylvae umbrosae.* 4. 7.

638. *P. secunda* L., *H. odwislá*, fol. subrotundo-ovatis acutis serratis, flor. secundis. F. d. 402. *Sylvae, nemora.* 4. 6, 7.

639. *P. uniflora* L., *H. gednokwětá*, fol. orbiculatis serratis, scapo unifloro, stylo recto. F. d. 8. *Montana sylvestria.* 4. 6 — 8.

CHIMAPHILA. *ZIMOZELEN.* Cal. 5-partitus. Petala 5. Stigma sessile crassum orbiculatum, germini immersum. Anth. rostratae, foramine subbivalvi dehiscentes. Caps. 5-locularis, angulis dehiscens.

640. *C. cymosa*, *Z. wrcholonatý*, fol. cuneato-lanceolatis serratis, floribus cymosis. Pyrola umbellata L. Pyr. III frutigans. Clus. 2. 117. ic. *Sylvae montanae: Scházlar, Freyheit.* Erxleben. 4. 7, 8. M.

DIGYNIA. *DWAUŽENSTWO.*

CHRYSOSPLENIUM. *SLEZINJK.* Cal. 5- s. 4-fidus, coloratus. Cor. 0. Caps. birostris 1-locularis polysperma. (Flor. laterales octandri.)

641. *C. alternifolium* L., *S. střídmolistý*, fol. alternis. F. d. 366. *Umbrosa, humida.* 4. 5.

642. *C. oppositifolium* L., *S. protilistý*, fol. oppositis. F. d. 365. *Humidiuscula frigida: Lokte, Ssumawa, mont. Iserae.* 4. 5, 6.

SAXIFRAGA. *LOMIKAMEN.* Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. birostris, 1-locularis, polysperma.

643. *S. Aizoon* L., *L. wždiživý*, fol. radicalibus rosulatis oblongis rotundatis cartilagineo-serratis, caule superne piloso-viscoso, calycib. glabris. J. A. 438. S. S. t. 3. a. b. f. 1. *Rupium fissurae: S. Ivan.* 4. 6.

644. *S. hiroides* L., *L. skropený*, fol. lanceolatis mucronatis margine cartilagineis ciliatis, caule nudiusculo paucifloro, calyc. glabris, lacin. obtusis. J. Misc. 2.

Digitized by Google

t. 5. (mala) S. S. t. 8. f. 2. *Rupes Sudet.*: *gros. Schneegrube.* 4. 7.

645. *S. nivalis* L., *L. sněžný*, fol. obovatis dentatis in petiolum attenuatis glabris, scapo nudo, flor. terminalibus congestis. F. d. t. 28. f. 12. *Rupes c. priori.* 4. 7.

646. *S. oppositifolia* L., *L. vstřícnolistý*, fol. confertis ovatis ciliatis oppositis subalternisve, flor. solitariis subsessilibus, staminibus pistillisque petalis ovatis duplo brevioribus, caule repente. F. d. 34. All. ped. t. 21. f. 3. *Saxa Sudet.*: *Riesengrund.* 4. 6, 7.

647. *S. granulata* L., *L. zrnatý*, fol. infimis reniformibus crenato-lobatis, caulinis summisque partitis 3- fidisque, panic. ramosa, radice granulata. F. d. 514. *Prata, sicca pascua.* 4. 5, 6.

648. *S. Tridactylites* L., *L. roční*, caule erecto subsimplici, fol. caulinis cuneiformibus alternis 3- fidis. C. l. 2. 28. S. S. t. 17. f. 3. *Muri, rupes.* ☉. 5.

649. *S. decipiens* Ehrh., *L. klamavý*, fol. pilosis palmato 3- 5- fidis, lacin. aristatis, caule adscendente folioso 3- 6- floro, petal. lineatis elliptieis. S. S. t. 23. *Saxosae ripae Wltawae et Misae.* 4. 5.

650. *S. condensata Gmel.*, *L. stěsněný*, fol. radicalibus aggregatis lineari-cuneatis, 3- 5- partitis, lacin. acutis aristatis, caulinis 3- 5- fidis, caule erecto glabriusculo paucifloro, stolonibus reptantibus foliosis condensatis. Gmel. fl. bad. 2. t. 3. β. *Minor*, caule uni- bifloro. *Rupes Sudet.*: *gros. Schneegrube.* 4. 6 — 8.

651. *S. hypnoides* L., *L. ležiwý*, fol. lanceolato-linearibus acutis: radicalibus 3- 5- partitis, surculorum 3- fidis integrisve, caule superne ramoso. Vill. delph. 3. t. 45. F. d. 348. *Saxosae ripae Wltawae et Misae.* 4. 5, 6.

SCLERANTHUS. *CHMEREK.* Cal. 1- phyllus, cui Stamina inserta. Cor. 5- petala. Sem. 1- 2, calyce inclusa.

652. *S. annuus* L., *C. bezbraný*, calycib. fructus patulis, laciniis acutis. F. d. 504. *Arva, arenosa.* ☉, 7, 8.

653. *S. perennis* L., *C. zawřený*, calycib. fructus clausis, laciniis obtusis. F. d. 563. *Colles, aprica.* ♂. 6, 7.

Digitized by Google

GYPSOPHYLA. *SSATER.* Cal. 1- phyllus campanulatus, angulatus. Petala 5- obovata sessilia. Caps. globosa, 1- locularis, polysperma.

654. *G. arenaria* WK., *S. písečný*, fol. inferioribus linearibus carnosis 3- quetris acutis uninerviis, flor. trichotomo - corymbosis fastigiatis, petalis integris. WK. 41. *Arenosa sylvatica Téresow inter et Raudnice.* 4. 5, 6.

655. *G. muralis* L., *S. rolní*, fol. linearibus planis internodiis brevioribus, calyc. aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. S. H. 120. *Agri humidi.* ☉. 7, 8.

656. *G. serotina* W., *S. pozdní*, fol. linearibus planis internodiis longioribus, calycib. aphyllis, caule dichotomo, petalis emarginatis. *Limosa, inundata: Sstwanice*, Oc., *Třeboň C. Bud. &c.* ☉. 8, 9.

657. *G. Saxifraga* L., *S. kalissnatý*, fol. linearibus, calycib. angulatis squamis 4 bracteatis, petalis emarginatis. *Sicca aprica: Třeboň.* Seidl. 4. 7, 8.

SAPONARIA. *MYDLICE.* Cal. tubulosus 1- phyllus nudus. Petala 5 unguiculata. Caps. oblonga 1- locularis.

658. *S. officinalis* L., *M. lekařská*, calycib. cylindricis glabris, fol. elliptico - lanceolatis. F. d. 545. *Prata arenosa, viae.* 4. 7 — 9. M. T.

659. *S. Vaccaria* L., *M. osenisstnj*, calycib. pyramidatis 5- angularibus, fol. ovatis acutis sessilibus. *Segetes.* ☉. 6, 7.

DIANTHUS. *KARAFIAT.* Calyx cylindricus longus coriaceus 1- phyllus, basi squamis 4 — 8. Petala 5 unguiculata. Caps. cylindrica 1- locularis polysperma.

I. Floribus aggregatis.

660. *D. Carthusianorum* L., *K. slzyčka*, flor. subaggregatis, squamis obovatis aristatis tubo brevioribus, involucro oblongo aristato capitulo breviore, fol. linearibus 3- nerviis. *β.* Caule 1- floro. *γ. D. montanus* Schm., subacaulis, subuniflorus. *Colles aprici. β, γ pascua steriliа.* 4. 7 — 9.

661. *D. Armeria* L., *K. krátkokvětý*, flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato - lanceolatis

Digitized by Google

villosis tubum aequantibus. F. d. 230. *Colles fruticosi: S. Prokop, Karlstein* ☉. 7, 8.

662. *D. prolifer* L., *K. prorostlý*, flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. F. d. 221. β. *D. diminutus* L., flore solitario. *Colles, sterilia.* ☉. 6 — 7.

II. Flores solitarii, plures in eodem caule.

663. *D sylvaticus* Hop., *K. luzní*, flor. solitariis subcorymbosis, squamis ovato-lanceolatis tubo brevioribus, fol. lineari-lanceolatis obsolete subtrinerviis glabris, petal. dupplicato-dentatis. *Colles herbidi: Třeboň* Seidl., *Ginec, Hirschberg.* Nn. 2. 6, 7.

664. *D. deltoides* L., *K. deltanosnj*, flor. solitariis, squam. calycinis ovato-lanceolatis submucronatis binatis, fol. linearibus acutis cauleque pubescentibus, petal dentatis. F. d. 577. β. Caule 1-floro. *Arenosa, aprica.* ☉. 7 — 10.

665. *D. superbus* L., *K. pyssný*, flor. solitariis paniculatis, squamis calycinis brevissimis acuminatis, petal. multifidis. F. d. 478. (mala.) *Prata, sylvatica.* 2. 7 — 9.

III. Caules subuniflori.

666. *D. caesius* Smith., *K. sseromodrý*, caule quadrangulo, fol. linearibus margine scabris, squam. calycinis subrotundis obtusis brevibus, petal. dentatis pubescentibus. *Rapium fissurae: Zbraslawa; Bilina m. Baden.* 2. 6.

TRIGYNIA. *TROGŽENSTWO.*

CUCUBALUS. *NADMUTICE.* Cal. inflatus aut campanulatus. Petala 5, unguiculata absque corona ad faucem. Caps. 3-locularis.

667. *C. Behen* L., *N. lučnj*, fol. ovatis, panic. dichotoma, calycib. subglobosis reticulato-venosis, coroll. subnudis. F. d. 910. *Prata, ad vias.* 2. 7, 8.

SCRIBAEA. *SKRYBOWA.* Cal. 1-phyllus, membranaceus campanulato-ampliatus. Petala 5, bifida. Faux denticulis coronata. Bacca colorata.

668. *S. divaricata* Fl. Wetter., *S. rozewřená.* Cucu-

Digitized by Google

balus baccifer. L. Silene baccifera W. *Sepes umbrosae: Pardubice.* Oc. 4. 7, 8.

SILENE. *SILENKA.* Cal. oblongus teres cylindricus aut conicus. Petala 5 unguiculata nuda aut ad faucem coronata. Caps. 3- locularis.

669. *S. gallica* L., *S. francauská*, flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis. S. cerastoides Haenke. *Arva arenosa Landskronae.* Sn. ☉. 7 — 9.

670. *S. nutans* L., *S. náchylná*, flor. paniculatis secundis nutantibus, petal. bifidis, caule adscendente, fol. lanceolatis scabris. F. d. 242. *Prata, sylvatica.* 4. 6, 7.

671. *S. viscosa* Pers., *S. lepkawá*, caule simplici, fol. lanceolato - oblongis sessilibus undulatis pubescentibus, racemo verticillato, pedunc. oppositis multifloris erectis. Cucubalus. L. *Viae arenosae, sepes: Libiss.* ♂, 6, 7.

672. *S. otites* Pers., *S. dwaulůžná*, fol. obovatis, caule nudo paniculato, pedunc. glabris, flor. dioicis, petal. linearibus indivisis glabris. Cucubalus. L. F. d. 518. *Aprica, arenosa.* 4. 7.

673. *S. nemoralis* WK., *S. hagní*, pubescens mollis, caule erecto subsimplici, fol. lanceolatis, panic. trichotoma, flor. erectis, calyc. clavatis, petalis semibifidis. W. K. 249. *Nemorosa rupestria.* 4. 6, 7.

674. *S. noctiflora* L., *S. nočnj*, caule dichotomo, calyc. 10- angularibus, dentib. tubum aequantibus, petal. bifidis. *Agri, arva.* ☉. 8, 9.

STELLARIA. *HWĚZDNICE.* Cal. 5- phyllus patens. Petala 5 bipartita. Caps. ovata, 1- locularis, polysperma, apice 6- dentata.

675. *S. nemorum* L., *H. luzní*, fol. inferioribus cordatis petiolatis, superioribus ovato - lanceolatis sessilibus, panic. dichotoma. F. d. 271. *Umbrosa humida.* 4. 5, 6.

676 *S. media* Smith., *H. prostřednj*, fol. ovatis, caulib. procumbentibus, linea laterali pilosa alterna. Alsine. L. *Culta et ruderata.* ☉. 4 — 10.

677. *S. Holostea* L., *H. plesnelowitá*, fol. lanceola-

Digitized by Google

tis margine scabro-serrulatis, petal. bifidis, calyce enervi, *Sepes, nemorosa.* 4. 5.

678. *S. graminea* L., *H. trávowita*, fol. linearilanceolatis integerrimis, panic. terminali divaricata, calyce 3- nervi petalis subaequali. *Fruticeta, pascua.* 4. 5.

779. *S. palustris* W., *H. bahnj*, caule debili, fol. linearibus integerrimis glaucis, pedunc. divaricatis, calyce 3- nervi petalis bipartitis breviore. *Paludosa sphagnoidea: Nowé hrady.* 4. 6, 7.

680. *S. uliginosa* Smith., *H. bařinná*, fol. ellipticolanceolatis integerrimis apice subcallosis, flor. subpaniculatis lateralibus, petal. calyce brevioribus. *Humida umbrosa.* ☉. 6.

ARENARIA. *PISEČNICE.* Cal. 5- phyllus patens. Petala 5 integra. Caps. 1- locularis polysperma. Sem. ovalia, subrotunda.

681. *A. trinervia* L., *P. třižebrá*, fol. ovatis acutis petiolatis nervosis, calycib. carina scabris corolla longioribus. F. d. 429. *Umbrosa humida.* ☉. 6, 7.

682. *A. serpillifolia* L., *P. dausskolistá*, fol. ovatis subacuminatis subsessilibus pubescentibus, calycib. corolla longioribus. F. d. 599 *Glareosa arida.* ☉. 6, 7.

683. *A. verna* L., *P. garnj*, caespitosa, fol. linearisubulatis 1- nerviis, caulib. subpaniculatis elongatis, calyc. acuminatis striatis petala aequantibus. *Rupes, saxa: S. Ivan.* 4. 5 — 8.

684. *A. Gerardi* W., *P. Gerardowa*, fol. linearisubulatis 3- nerviis, flor. subbinis terminalibus, lacin. calycinis acuminatis margine membranaceis 3- nerviis petalis brevioribus. J. A. 445. *Rupes Sudet.: Riesengrund.* 4. 7.

685. *A. viscosa*, *P. lepkawá*, caule paniculato foliisque glanduloso-pubescentibus, petal. calyce minoribus, staminib. tribus. Alsine viscosa L. F. d. 389. *Arva arenosa: Weltrus, Semtice C. Casl.* Oc. ☉. 5, 6.

SPERGULARIA. *TORENKA.* Cal. 5- phyllus. Petala 5, integra. Caps. 1- locularis, 3- valvis polysperma calyce tecta. Sem. compressa marginata. Caul. stipulaceus.

686. *S. rubra*, *T. čerwená*, fol. linearibus mucronulatis internodiis brevioribus, stipul. scariosis vagi-

Digitized by Google

tibus, caps. ovatis calyce aequalibus, seminib. compressis angulatis scabriusculis. Arenaria rubra L. *Arenosa, limosa.* ⊙. 6, 7.

687. *S. salina*, *T. slatiná*, fol. semicylindricis carnosis muticis internodiis longioribus, stipul. membranaceis vaginantibus, caps. oblongis calyce majoribus, seminib. compressis angulatis scabriusculis. *Salsa pascua: Zagecice.* ⊙. 7, 8. — Arenariae marinae simillima.

PENTAGYNIA. *PĚTIŽENSTWO.*

SEDUM. *ROŽHODNJK.* Cal. 5- fidus. Cor. 5- petala. Squamae nectariferae 5, ad basin ovarii. Capsulae quinque.

I Planifolia.

688. *S. Telephium* L., *R. obecný*, caule erecto, fol. oblongis dentatis, inferioribus sparsis, supremis connatis, corymbo folioso. *Rupes, glareosa.* 4. 8. — Flor. albidi.

689. *S. purpureum*, *R. nachowý*, caule erecto, fol. lanceolatis dentatis sparsis, corymbo folioso S. Telephium. Sm. F. d. 688. *Dumeta: Dessenické gezero: Fischern C. Cub.* 4. 8. — Flores purpurei.

690. *S. Rhodiola* W., *R. růžowý*, fol. oblongo-cuneatis apice serratis, caulib. erectis, corymbo coarctato, florib. octandris dioicis. Rhodiola rosea L. F. d. 183. *Rupes Sudetorum.*

II. Teretifolia.

691. *S. rupestre* L., *R. strminný*, fol. subulatis sparsis basi solutis, petal. calyce obtusiusculo duplo longioribus. *Rupes, saxosa.* 4. 7.

692. *S. sexangulare* L., *R ssestihraný*, fol. subternis teretiusculis obtusis carnosis adnato-sessilibus gibbis patentibus, cyma trifida foliosa. *Rupes, saxa.* 4. 6, 7.

693. *S. rubens* Haenk., *R. čerwenawý*, fol. sparsis semiteretibus basi solutis, flor. subumbellatis, petal. obtusis, caule ramoso decumbente. F. d. 82. *Saxa Sudetorum.* 4. 7, 8.

694. *S. album* L., *R. bílý*, fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. F. d. 66. *Muri, rupes.* 4. 7.

695. *S. acre* L., *R. ostrý*, fol. subovatis adnato-

Digitized by Google

sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma 3- fida. C. I. 1. 32. *Sterilia, silva.* 4. 6, 7. M.

696. *S. villosum* L., *R. kosmatý*, fol. oblongis supra planiusculis pedunculisque axillaribus subunifloris pubescentibus, petal. ovatis obtusiusculis. F. d. 24. *Prata paludosa.* 4. 6, 7. — Petala carnea.

OXALIS. *SSTAWEL.* Cal. 5- phyllus. Petala 5 unguibus connexa. Stam. inaequalia, 5 breviora, exteriora basi connata. Caps. angulis dehiscens, 5- gona

693. *O. Acetosella* L., *Ss. kyselý*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis, radice articulata. F. d. 980. *Umbrosa humida.* 4. 5, 6. T. M.

AGROSTEMMA. *KAUKOL.* Cal. 1- phyllus coriaceus. Petala unguiculata: limbo obtuso indiviso. Caps. 1- locularis.

698. *A. Githago* L., *K. rolnj*, hirsuta, calyc. corollam subaequantibus, petal. integris nudis. F. d. 576. *Segetes.* ☉. 6, 7. ON.

LYCHNIS. *KNOTOWKA.* Cal. 1- phyllus oblongus laevis. Petala 5 unguiculata: limbo subbifido. Caps. 5- locularis.

699. *L. Flos Cuculi* L., *K. ussetnatá*, petal. 4- fidis, caps. subrotunda. F. d. 590. *Prata humida.* 4. 5, 6.

700. *L. Viscaria* L., *K. lepká*, petal. integris, caule sub geniculis viscoso. F. d. 1032. *Prata sicca.* 4. 5, 6.

701. *L. dioica* W., *K. bjlá*, petal. 2- fidis, flor. dioicis, caps. conicis, caule foliisque pubescentibus. L. dioica alba L. F. d. 792. *Arva, segetes.* 4. 6 — 8.

702. *L. sylvestris* W., *K. červená*, petal. bifidis, flor. dioicis, caps. subrotundis, caule pedunculisque hirsutis, fol. pubescentibus. L. dioica rubra L. L. diurna. C. I. 2. 32. *Prata humidiuscula montana.* 4. 6 — 8.

CERASTIUM. *ROŽEC.* Cal 5- phyllus. Petala 5, bifida aut emarginata, passim integra. Caps. 1- locularis apice dentatim dehiscens. (Staminum numerus varians.)

703. *C. umbellatum* Huds., *R. okolíčnatý*, caul. erectis glabris glaucis, fol. lineari-oblongis, flor. umbel-

Digitized by Google

latis, staminib. 3 - 5, petal. crenatis. Holosteum umb. L. F. d. 1204. *Arva, segetes.* ☉. 4.

704. *C. vulgatum* L., *R. obecný*, hirsutum subdifusum, fol. sublanceolatis, infimis lineoribus, flor. subfasciculatis, corolla calycem subaequante. *Ruderata, sylvatica.* ☉. 4, 5.

705. *C. ovale* Pers., *R. podlauhlý*, subviscoso - hirsutum, caule basi ramoso, fol. caulinis ovalibus majoribus, flor. glomeratis pedunculo longioribus. C. vulgatum Smith. C. viscosum. C. l. 2. 35. *Ruderata pascua.* ☉. 4, 5.

706. *C. viscosum* L., *R. lepawý*, piloso - viscosum, caule basi ramoso, fol. infimis oblongis obtusis, caulinis ovatis minoribus, petal. calyce aequalibus. C. vulgatum. C. l. 2. 34. *Arva, ruderata.* ☉. 5, 6.

707. *C. semidecandrum* L., *R. rumný*, parvulum caespitosum, caulib. subviscosis, fol. erecto - patentibus ovato - oblongis, flor. subglomeratis 5- andris, petal. emarginatis calycem subaequantibus. C. l. 2. 33. *Arva, arenosa.* ☉. 4, 5.

708. *C. arvense* L., *R. polnj*, fol. lineari - lanceolatis, inferioribus obtusis subpubescentibus basi ciliatis, petal. calyce duplo longioribus. F. d. 626. *Glareosa, viae.* 4. 5 — 7.

709. *C. sylvaticum* WK., *R. lesnj*, diffusum, repens, fol. inferioribus ovatis, reliquis ovato - lanceolatis, corollis capsulisque calyce longioribus. WK. 97. *Sylvatica humidiuscula: Hwězda.* 4. 7, 8.

710. *C. aquaticum* Sm., *R. wodnj*, fol. subcordatis sessilibus, pedunc. lateralibus solitariis, fructiferis reflexis, capsula ovata ore 5- dentato. C. l. 1. 3. *Aquosa humida.* 4. 7, 8.

SPERGULA. *KOLENEC.* Cal. 5- phyllus. Petala 5 integra. Caps. ovata, 1- locularis, 5- valvis.

711. *S. arvensis* L., *K. rolnj*, fol. verticillatis, pedunc. fructiferis reflexis, seminib. reniformibus. F. d. 1033. *Arva.* ☉. 7, 8. O.

712. *S. pentandra* L., *K. pětimužný*, fol. verticillatis, flor. subpentandris, seminib. margine albo - membranaceis. *Arva arenosa rarius.* ☉. 6.

713. *S. nodosa* L., *K. uzlitý*, glabriuscula, fol. op-

Digitized by Google

positis subulatis, caul. superne ramosis, axillis fasciculiferis, petal. ellipticis obtusis calycis foliolis obtusis duplo longioribus. β. Pubescenti-glandulosa. S. glandulosa Besser. *Arenosa humida*: *Hirschberg*. 4. 7, 8.

ICOSANDRIA. *DWANACTIMUŽSTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

PHILADELPHUS. *PUSTORYL.* Cal. 4- 5- partitus superus. Petala 4- 5. Styl. 4- fidus. Caps. semisupera, 4- 5- locularis, polysperma. Sem. arillata.

714. *P. coronarius* L., *P. wonný*, styl. distinctis, fol. subdentatis. *Ad sepes quasi sponte.* ħ. 5.

AMYGDALUS. *MANDLE.* Cal. 5- fidus, inferus. Petala 5. Drupa nuce poris perforata.

715. *A. persica* L., *M. broskew*, foliorum serraturis omnibus acutis, flor. sessilibus solitariis. *Colitur.* ħ. 3, 4. O. T. M.

PRUNUS. *SLJWA.* Cal 5- fidus, inferus. Petala 5. Drupa laevis. Nux suturis prominulis.

716. *P. Padus* L., *S. střemcha*, flor. racemosis, racem. pendulis, fol. deciduis basi subtus biglandulosis: F. d. 205. *Sepes, nemora.* ħ. 5.

717. *P. armeniaca* L., *S. meruňka*, flor. sessilibus, fol. subcordatis. *Colitur.* ħ. 4. O.

718. *P. Chamaecerasus* Jacq., *S. njzká*, arbusculaeformis, umb. sessilibus, fol. obovatis obtusiusculis glabris glanduloso-serratis. J. ic. rar. 90. *Rupestria*: *Praga.* ħ. 5, 6.

719. *P. Cerasus* L., *S. wysseň*, umb. subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Pomaria.* ħ. 5. O.

720. *P. avium* L., *S. ptáčnice*, umb. sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Pomaria, sylvatica.* ħ. 5. O.

721. *P. domestica* L., *S. sswestka*, pedunc. subso-

Digitized by Google

litariis, fol. lanceolato - ovatis subtus villosis convolutis, ramis muticis. *Colitur.* ♄. 5. O. T.

722. *P. insititia* L., *S. prcawka*, pedunc. geminis, fol. ovatis subtus villosis convolutis, ramis spinescentibus. *Sepes dumosae rarius.* ♄. 4, 5.

723. *P. spinosa* L., *S. trnka*, pedunc. solitariis, fol. obovato - lanceolatis glabriusculis, ramis spinosis. F. d. 926. *Sepes, dumeta.* ♄. 4, 5. M.

PORTULACA. *KURJNOHA.* Cal. 2- fidus. Cor. 5- petala. Caps. 1 - locularis circumscissa. Stamina 12.

724. *P. oleracea* L., *K. obecná*, fol. cuneiformibus, flor. sessilibus. *Ruderata, culta.*

LYTHRUM. *WRBICE.* Cal. 6- 12- dentatus. Petala 6, calyci inserta. Caps. bilocularis, polysperma. (Numerus Staminum varius.)

725. *L. Salicaria* L., *W. obecná*, fol. oppositis ternisve cordato - lanceolatis, flor. spicatis dodecandris. F. d. 71. *Humida, ripae.* 2. 6 — 8.

726. *L. virgatum* L., *W. metlatá*, fol. oppositis, panicula virgata, pedunc. subtrifloris, flor. dodecandris. J. A. 7. *Humida ad Albim.* C. B. 2. 6, 7.

727. *L. hyssopifolium* Jacq., *W. yzopolistá*, fol. alternis linearibus, flor. axillaribus hexandris, calyc. 6- dentatis. J. A. 133. *Humida: Zehušice C. Casl.* Oc. ☉. 8, 9.

DIGYNIA. *DWAUŽENSTWO.*

AGRIMONIA. *REPJK.* Cor. hypocrateriformis tubo fauce constricto, limbo 5- partito. Petala 5 calyci inserta. Sem. 2, calyce inclusa. (Stam. 12.)

728. *A. Eupatoria* L., *R. lekařský*, fol. caulinis interrupte pinnatis, foliol. majoribus obovatis, fruct. echinato - hispidis. F. d. 588. *Prata, sylvatica* 2. 7, 8.

MESPILUS. *MISSPULE.* Cal. 5 fidus. Petala 5. Drupa nucibus 2 — 5.

729. *M. germanica* L., *M. domácj*, inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus 5- gynis. *Colitur* ♄. 5, o. O.

730. *M. Cotoneaster* L., *M. gdaulowá*, inermis, fol. ovatis integerrimis acutiusculis subtus tomentosis, ger-

Digitized by Google

minibus glabris, drupis ellipticis 2- 3- spermis. F. d. 112. *Rupestria.* ħ. 5, 6.

731. *M. Oxyacantha* Sm., *M. kloh*, fol. obtusis apice subtrifidis serratis glabris, lobis conniventibus, calycinis segmentis lanceolatis acutis. Crataegus O. L. J. A. 292. f. 2. *Sepes, dumeta.* ħ. 5, 6.

732. *M. monogyna* Sm., *M. gednožená*, fol. acutis sub- 5- fidis serratis glabris, lobis divergentibus, flor. monogynis, calycinis segmentis lanceolatis acuminatis. Crataegus m. L. J. A. 292. f. 1. *Dumeta, sepes.* ħ. 5, 6.

TRIGYNIA. *TROGŽENSTWO.*

SORBUS. *ŘEŘABINA.* Cal. 5- fidus. Petala 5. Pomum 3- loculare, locul. monospermis.

733 *S. aucuparia* L., *Ř. obecná*, fol. pinnatis, foliol. dupplicato - serratis glabriusculis. F. d. 1034. *Viae, sepes.* ħ. 5, 6. T.

734. *S. lanuginosa* Kit., *Ř. peyřitá*, fol. pinnatis, foliolis subaequaliter serratis subtus tomentoso - lanuginosis. *Viae, sepes vulgaris.* ħ. 5, 6.

735. *S. domestica* L., *R. oškeruše*, fol. pinnatis, foliol. subaequaliter ad apicem versus serratis supra rugoloso - venosis, subtus subvillosis. J. A. 447. *Colitur C. Litom.* ħ. 5, 6. O.

PENTAGYNIA. *PĚTIŽENSTWO.*

PYRUS. *GABLOŇ.* Cal. 5- fidus. Petala 5. Pomum inferum 5- loculare, locul. dispermis.

736. *P. communis* L., *G. hruška*, fol. ovatis serratis, pedunc. cymosis. *β. P. Pyraster*, sylvestris. *Nemorosa, coliturque.* ħ. 4, 5. O.

737. *P. Pollveria* L., *G. ssjpkowá*, fol. serratis subtus tomentosis, flor. cymosis. *Colitur.* ħ. 4, 5. O.

738. *P. Malus* L., *G. obecná*, umb. sessilibus, fol. ovato - oblongis acuminatis serratis. F. d. 1101. *Pomaria* ħ. 5. O.

739. *P. Aria* W., *G. muk*, fol. subrotundo - ovatis inciso - dentatis subtus albido - tomentosis, flor. cymosis. Crataegus L. F. d. 302. *Rupestria nemorosa, dumeta.* ħ. 5, 6.

Digitized by Google

740. *P. intermedia* W., *G. prostřední*, fol. ovato-lanceolatis inciso-lobatis dentatis, subtus albo-tomentosis, flor. cymosis. *Dumeta montana: Sudeti.* Th. ħ. 6.

741. *P. torminalis* W., *G. břek*, fol. cordato-ovatis inciso-lobatis, lobis infimis divaricatis, flor. cymosis. Crataegus. L. J. A. 413. *Sylvae rarius.* ħ. 5, 6. O.

CYDONIA. *GDAULE.* Cal. 5- fidus. Petala 5. Pomum inferum 5- loculare, locul. polyspermis.

742. *C. vulgaris* Pers., *G. obecnd*, fol. integerrimis ovatis, flor. solitariis. Pyrus Cydonia L. J. A. 342. *Sepes rarius.* ħ. 5, 6. M.

SPIRAEA. *TAWOLNJK.* Cal. 5- fidus. Petala 5. Caps. superae bivalves polyspermae.

743. *S. salicifolia* L., *T. wrbolistý*, caule fruticoso, fol. lanceolatis inaequaliter serratis glabris, racem. conferto-paniculatis. Pall. ross. 1. t. 21. *Uliginosa, ripae C. Tabor.*, *C. Budeg.* ħ. 7, 8.

744. *S. Arunkus* L., *T. udatna*, caule herbaceo, fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. *Fruticeta montosa.* 4. 5 — 7.

745. *S. Filipendula* L., *T. tužebník*, caule herbaceo, fol. interrupte pinnatis, foliol. uniformibus serratis glabris, flor. corymbosis. F. d. 635. *Prata sicca.* 4. 7.

746. *S. Ulmaria* L., *T. gilmowý*, caule herbaceo, fol. interrupte pinnatis-subtus albido-tomentosis, pinnis lanceolatis: impari majori lobato, flor. corymbosis polygynis. F. d. 547. *Prata humida rarior.* 4. 6, 7. — Petala rosea.

747. *S. denudata*, *T. oplchalý*, caule herbaceo, fol. interrupte pinnatis concoloribus glabris subtus ad venas pubescentibus, pinnis cordato-ovatis: impari majori 3-lobo, flor. corymbosis polygynis. *Prata humida.* 4. 6, 7. — Petala alba.

POLYGYNIA. *MNOHOŽENSTWO.*

ROSA. *RŮŽE.* Cal. urceolatus, ovarium inferum mentiens, 5- fidus, carnosus, collo coarctatus. Petala 5. Sem. plurima, hispida, calycis lateri interiori affixa.

I. Fructibus subglobosis.

748. *R. Eglanteria* L., *R. smrdutá*, calyc. pedun-

Digitized by Google

culisque glabris, foliol. acutis, petiolis scabris, caule aculeis sparsis rectis. C. M. 363. *Sepes: Praga.* ħ. 6, 7.

749. *R. cinnamomea* L., *R. skořicowá*, calyc. pedunculisque glabris, fruct. pyriformibus, foliol. ellipticis subtus villosis cinereis, aculeis stipularibus. *Sepes rarius.* ħ 5, 6.

750. *R. provincialis* L., *R. polednj*, calyc. subrotundis pedunculis petiolisque hispidis, foliol. ovatis subtus pubescentibus, serraturis glandulosis, acul. sparsis subreflexis. *Colles aprici: Praga.* ħ. 6.

751. *R. mollis*, *R. měkká*, calyc. subrotundis pedunculisque glabris, foliol. ellipticis obtusis supra pubescentibus, subtus tomentosis albidis, stipul. petiolisque pubescentibus glandulosis, acul. paucissimis aduncis. *Colles: Pragae m. Žižkow.* ħ. 6.

752. *R. villosa* L., *R. kosmatá*, calyc. globosis pedunculisque hispidis, foliol. ellipticis utrinque tomentosis serrato-glandulosis, acul. caulinis rectiusculis. *Sylvatica montana.* ħ. 6.

II. Fructibus subovatis.

753. *R. centifolia* L., *R. stolistá*, calyc. ovatis pedunculisque hispidis, petiol. inermibus, caule hispido-aculeato. *Colitur in dumetis.* ħ. 6. M.

754. *R. turbinata* Ait., *R. ssamrhowatá*, calyc. campanulatis pedunculisque glanduloso-hispidis, petiol. glanduloso-pubescentibus aculeatis, acul. caulinis sparsis recurvis. *Colitur in dumetis.* ħ. 6.

755. *R. pumila* Jacq., *R. njzká*, calyc. ovatis pedunculisque glanduloso-hispidis, fruct. pyriformibus, petiol. cauleque supperne aculeatis, fol. subtus glaucis, serraturis glandulosis. J. A. 198. *β* Caule pedunculisque laevibus. *Colles aprici.* ħ. 5, 6.

756. *R. rubiginosa* Jacq., *R. rezowá*, calyc. ovatis pedunculisque hispidis, petiol. cauleque aculeatis, acul. aduncis, foliol. ellipticis subtus glanduloso-pubescentibus. J. A. 50. *β.* Calycibus laeviusculis. *Colles aprici, dumeta.* ħ. 6, 7.

757. *R. alpina* L., *R. horní*, calyc. ovalibus glabris, pedunc. filiformibus petiolisque hispidis, caule subinermi, foliol. ovatis ciliato-serratis. J. A. 279. *Sepes dumeta montosa.* ħ. 7.

Digitized by Google

758. *R. pyrenaica* L., *R. pyrenejská*, calyc. ovatis pedunculis petiolisque hispidis coloratis, foliol. ellipticis acutis utrinque pubescentibus, acul. paucissimis retiusculis. Gouan. ill. 19. *Dumeta sylvatica: Sudeti.* ħ. 7, 8.

759. *R. reversa* WK., *R. přehnutá*, flor. reversis, calyc. ovatibus glabris, pedunculis villoso-hispidissimis glandulosis, petiol. subhispidis glanduloso-pubescentibus, foliol. ellipticis obtusis utrinque glabris, acul. caulinis setaceis, inferioribus confertissimis reflexis. *Dumeta sylvatica: Hluboss, S. Dobrotiwa, Strassice.* ħ. 6.

760. *R. canina* L., *R. ssipkowá*, calyc. ovatis pedunculisque glabris, acul. caulinis aduncis, foliol. ovatis acuminatis utrinque glaberrimis. F. d. 55. 4. Foliol. subtus glaucis. *Sepes, dumeta.* ħ. 5, 6. M.

761. *R. collina* Jacq., *R. kopecní*, calyc. pedunculisque subhispidis, foliol. ovatis glanduloso-serratis, venis subtus petiolisque villosis, aculeis aduncis. J. A. 197. *R solstitialis* Besser. *Aprica, dumeta sylvestria passim.* ħ. 6, 7.

762. *R. alba* L., *R. bílá*, calyc. ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque pubescentibus aculeatis, foliol. glabris, lacin. calycinis pinnatifidis. *Sepes, dumosae rarius colluntque.* ħ. 6, 7.

RUBUS. *MALINJK.* Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

I. Caule frutinoso.

763. *R. Idaeus* L., *M. obecný*, fol. quinato-pinnatis ternatisque subtus tomentosis, petiol. canaliculatis, caule erecto aculeato. F. d. 788. *Sylvatica lucida.* ħ. 5, 6. O. M.

764. *R. nemorosus* Hayne, *M. luzní*, caule tereti erecto petiolis pedunculisque aculeato, fol. ternatis supra scabris, subtus villosis mollibus, foliol. integris, terminalibus rhombeis. *Polles, fruticeta: Praga.* ħ. 6, 7.

765. *R. caesius* L., *M. sseromodrý*, caule tereti prostrato caesio-pruinoso pedunculisque aculeato, fol. ternatis subtus subpubescentibus, foliol. lateralibus subbilobis, terminalibus subtrilobis incisо-dentatis. S. H. 136. *Arva, agri.* ħ. 6—8.

766. *R. tomentosus* W., *M. plstnatý*, caule petiolis pedunculisque aculeatis hirtis, aculeis recurvis, fol. ter-

Digitized by Google

natis, foliol. obovatis ellipticisve acuminatis inaequaliter serratis utrinque pilosis, lateralibus sublobatis. *Rupestria sylvatica: Ssumawa.* β. Foliolis supra glabriusculis. *Dumeta sylvatica: Tannühle, Hluboss.* ħ. 7, 8.

767. *R. glandulosus* Bellardi, *M. žláznatý*, caule petiolis pedunculis calycibusque aculeatis et glanduloso-hirtis, acul. rectis, fol. ternatis utrinque pubescentibus, foliol. subrotundo-ovatis acuminatis mucronato-serratis. *Sylvae: S. Dobrotiwá, Strassice, Křiwoklády.* ħ. 6, 7.

768. *R. hirtus* WK., *M. srstnatý*, flagellis repentibus, caule decumbente pedunculis petiolisque aculeatis et glanduloso-hirtis, acul. pedunculorum setaceis, omnibus rectis, fol. subternis pilosis, foliol. obovatis acuminatis. WK. 114. *Sylvestria umbrosa: Ssumawa, Teplá.* ħ 6, 7.

769. *R. corylifolius* Sm., *M. ljskolistý*, fol. subquinatis utrinque viridibus subtus pilosis, lateralibus sessilibus, summis simplicibus, caule teretiusculo piloso, aculeis rectiusculis. Schmidl. ic. 2. *Sepes.* ħ. 7, 8.

770. *R. fruticosus* L., *M. ostružník*, fol. subquinatis subtus albo-tomentosis, foliol. petiolatis, caule angulato tomentoso, acul. aduncis. β. Fol. quinatis subtus virescenti-tomentosis. *Sylvatica, sepes apricae.* ħ. 7, 8.

II. Caule herbaceo.

771. *R. saxatilis* L., *M. skalnj*, fol. ternatis, flagellis reptantibus, caule florifero erecto, panic. pauciflora. F. d. 13. *Sylvae montanae: Grasberg ad Hauenstein C. Cub.* 2. 6.

772. *R. Chamaemorus* L., *M. njzký*, fol. simplicibus lobatis, caule unifloro, flor. dioicis. F. d. 1. *Turfosa paludosa Sudeti: Elbwiese.* 2. 6.

FRAGARIA. *GAHODNJK.* Cal. 10-fidus. Petala 5. Receptaculum seminum ovatum, baccatum, deciduum.

773. *F. vesca* L., *G. pospolitý*, calyce fructus reflexo, pubescentia petiolorum patentissima, pedunculorum appressa. *Pascua, sylvatica.* 2. 5. 6. O. M.

774. *F. elatior* W., *G. wywyssenégssj*, calyce fruc-

Digitized by Google

tus reflexo, pubescentia petiolorum pedunculorumque patentissima. *Sylvatica, pascua.* 4. 5, 6.

7 5. *F. collina* W., *G. kopecný*, calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum erecta, petiolorum patentissima, fol. utrinque pubescentibus. *Colles, pascua sicca.* 4. 5. 6. O. M.

POTENTILLA. *MOCHNA.* Cal. 10-fidus. Petala 5. Semina subrotunda nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

I. Foliis pinnatis.

776. *P. Anserina* L., *M. husí*, fol. interrupte pinnatis subtus sericeis, foliol. argute serratis, pedunc. unifloris, caule repente. F. d. 544. *Argillosa, pagi.* 4. 6, 7.

777. *P. rupestris* L., *M. strminná*, fol. pinnatis, caulinis ternatis, foliol. alternis oppositisve ovatis serratis basi cuneatis, caule erecto. J. A. 114. *Prata sicca S. Prokop, montis Geleč.* 4. 6, 7.

778. *P. supina* L., *M. položená*, fol. pinnatis, foliol. oblongis profunde dentatis, pedunc. axillaribus solitariis, caule decumbente dichotomo. J. A. 406. *Uliginosa, limosa.* ☉. 6, 7.

II. Foliis digitatis.

779. *P. recta* L., *M. přímá*, fol. septenatis quinatisve utrinque pilosis subtus pallidioribus, foliol. oblongis basi attenuatis grosse dentatis, caule erecto villoso, villis patentissimis, petal. calyce majoribus. J. A. 383. *Colles herbidi.* 4. 6, 7.

780. *P. intermedia* W., *M. prostřední*, fol. quinatis utrinque pilosis subtus canescentibus, foliol. oblongo-cuneiformibus grosse serratis, caule erecto tomentoso, petal. calyce subaequalibus. P. canescens. Besser. *Colles aprici, herbidi.* 4. 6, 7.

781. *P. argentea* L., *M. stříbrná*, fol. quinatis cuneiformibus incisis subtus albo-tomentosis supra glabriusculis, caule subsimplici adscendente. F. d. 865. *Colles, pascua.* 4. 6, 7.

782. *P. opaca* L., *M. tmavá*, fol. radicalibus septenatis quinatisve obovatis dentatis subenerviis, caulib. filiformibus decumbentibus petiolisque patenti-pilosis,

Digitized by Google

calycis pubescentis laciniis subaequilongis, exterioribus oblongis, petal. calycem aequantibus. J. ic. rar. 1. 91. *Colles herbidi, pascua.* 4. 4, 5.

783. *P. venna* L., *M. garnj*, fol. radicalibus septenatis quinatisve cuneiformibus apice inciso-serratis nervosis subtus nervo medio pilosis, caul. filiformibus patulis petiolisque appresso-pilosis, calycis villosi laciniis aequilongis, exterioribus lanceolatis, petal. calyce majoribus. *Arenosa schistosa C. Braun.* 4. 5, 6.

784. *P. inclinata* Vill., *M. lehawá*, fol. radicalibus septenis quinatisve cuneiformibus antice dentatis nervosis supra glabris, subtus cano-pilosis, caulib. decumbentibus petiolisque patenti-pilosis, calycis laciniis aequilongis, exterioribus lineari-oblongis. Vill. delph. 3. t. 45. *Arenosa, pascua: Gilowiště.* 4. 5, 7. — Folia juniora sericea.

785. *P. subacaulis* L., *M. krátkopnowá*, incana, fol. subquinatis obovatis v. ovali-cuneiformibus crenato-dentatis nervosis stellatim dense pubescentibus, caul. declinatis petiolisque erecto-pilosis, calycis laciniis exterioribus ovatis, interioribus dimidio brevioribus. J. rar. 3. t. 491. *α.* Fol. quinatis. *β.* Foliis ternatis. *Aprica, pascua.* 4. 4 — 9.

786. *P. aurea* L., *M. zlatá*, fol. radicalibus quinatis, foliol. cuneiformibus glabris margine costaque media infera sericeis antice serratis, caulinis ternatis subsessilibus, caule adscendente, petal. obcordatis calyce majoribus. H. h. 21. *Prata sicca Sudet.* 4. 6 — 8.

787. *P. alba* L., *M. bílá*, fol. radicalib. quinatis, foliol. obovato-cuneiformibus apice serratis, caulib. filiformibus procumbentibus, calyce sericeo, petal. niveis, recept. hirsuto. J. A. 115 *Sylvatica.* 4. 5, 6.

788. *P. reptans* L., *M. lezawá*, fol. quinatis cuneiformibus argute serratis, stipul. lanceolatis calycinisque laciniis integerrimis, pedunc. axillaribus folio longioribus, caule repente. F. d. 1164. *Pascua, prata.* 4. 6 — 8.

III. Foliis ternatis.

789. *P. norvegica* L., *M. norwegská*, caule dichotomo ascendente, foliol. obovatis serratis, pedunc. unifloris oppositifoliis. F. d. 171. *Arenosa humida: Pardubice*, Oc., *Hirschberg; Chlumec C. Bud.* ⊙. 6 — 8.

Digitized by Google

TORMENTILLA. *NATRŽNJK.* Cal. 8- fidus. Petala 4. Sem. subrotunda nuda receptaculo parvo exsucco affixa.

790. *T. erecta* L., *N. primý*, fol. ternatis, caulinis subsessilibus lanceolatis, caule adscendente, petal. calyce aequalibus. F. d. 589. *Sylvatica, pascua sterilia.* 4. 6, 7. T. M.

791. *T. reptans* L., *N. lezawý*, fol. quinatis ternatisve, caulinis petiolatis obovatis, caule decumbenti-repente, petal. calyce duplo majoribus. *Pascua arenosa humida sylvatica: Strassice C. Ber.* 4. 6, 7.

GEUM. *KUKLJK.* Calyx 10- fidus. Petala 5. Sem. aristata, arista geniculata.

792. *G urbanum* L., *K. lekařský*, fol. radicalibus lyratis, caulinis ternatis, stipul. rotundatis incisis, flor. erectis, aristis uncinatis nudis. F. d. 672. *Sylvatica, sepes.* 4. 5 — 8 M.

793. *G. intermedium* Ehrh., *K. prostředaj*, fol. radicalibus lyrato-pinnatis, caulinis ternatis, flor. nutantibus, petal. calycis longitudine, aristis uncinatis nudis, seminib. pilosis. *Humida: Pardubice.* Oc., 4. 5, 6.

794. *G. rivale* L., *K. potočnj*, fol. radicalibus lyratis, stipul. ovatis acutis incisis, flor. nutantibus, aristis plumosis tortis. F. d. 722. *Prata humida montana.* 4. 5, 6.

795. *G. montanum* L., *K. chlumnj*, caule 1- floro, fol. lyratis pilosis, foliolo extimo maximo subrotundo, arist. rectis villosis. J. A. 373. *Prata sicca: Sudeti.* 4. 6 — 8.

COMARUM. *ZABĚLNJK.* Cal. 10- fidus. Petala 5. Recept. seminum ovatum spongiosum persistens.

796. *C. palustre* L., *S. bahnj*, fol. pinnatis, petal. calyce minoribus. F. d. 636. *Paludosa turfosa.* 4. 6, 7.

SEMPERVIVUM. *NETŘESK.* Cal. inferus 12- partitus. Petala 12. Stamina 6-12. Caps. 12, polyspermae.

797. *S. tectorum* L., *N. obecný*, fol. ciliatis, propaginibus patentibus, flor. 12- andris 12- gynis. F. d. 601. *Tecta, scopuli.* 4. 7.

898. *S. hirtum* L., *N. srstnatý*, fol. ciliatis, pro-

Digitized by Google

paginibus globosis, caule petalorumque apicibus hirtis, flor. 6- gynis. J. A. 12. *Rupium fissurae.* 4. 7, 8.

POLYANDRIA. *MNOHOMUŽSTWO.*

MONOGYNIA. *GEDNOŽENSTWO.*

ACTAEA. *SAMOROSTLJK.* Cal. 4- phyllus. Cor. 4- petala. Bacca 1- locularis. Sem. semiorbiculata.

799. *A. spicata* L., *S. klasatý*, racemo ovato, petal. staminibus longitudine, baccis subglobosis. F. d. 498. *Nemorosa, sylvae.* 4. 5, 6.

CHELIDONIUM. *WLASSTOWIČNJK.* Cal. diphyllus. Petala 4. Siliqua supera 1- locularis bivalvis. Sem. plurima cristata.

800. *C. majus* L., *W. wětssj*, pedunc. umbellatis, foliorum pinnis sublobatis obtuse dentatis, petal. integerrimis. F. d. 542. *Ruderata, sepes.* 4. 5, 6. M.

GLAUCIUM. *RUŽKOWATEC.* Cal. 2- phyllus. Petala 4. Siliqua supera linearis bilocularis 2- 3- valvis. Sem. plurima punctata.

801. *G. phoeniceum* Sm., *R. brunatý*, caule hispido, fol. caulinis pinnatifidis incisis, siliqua setosa. *Arva: Praga*, Seidl., *Zwoliňowes*, beat. Pinl. ☉. 6, 7.

PAPAVER. *MAK.* Cal. 2- phyllus. Cor. 4- petala. Caps. 1- locularis sub stigmate persistente poris dehiscens.

802. *P. Argemone* L., *M. rolnj*, caps. clavatis hispidis, caule folioso multifloro hispido, setis erectis. *Arva, segetes.* ☉. 6, 7.

803. *P. Rhoeas* L., *M. wlčj*, caps. subglobosis glabris, caule multifloro piloso, pilis patentibus. *Arva, segetes.* ☉. 6, 7. M.

804. *P. dubium* L., *M. pochybný*, caps. oblongis glabris, caule multifloro hispido, setis appressis. *Segetes.* ☉. 6, 7.

805. *P. somniferum* L., *M. snodárný*, caps. globo-

Digitized by Google

sis glabris, fol. amplexicaulibus incisis glaucis, caule glabro. *Colitur.* ⊙. 7. O. M.

NYMPHAEA. *LEKNJN.* Cal. 4- 5- phyllus. Petala plurima germini sub staminibus inserta. Stigma lobato-radiatum, sessile, medio nectariferum. Bacca multilocularis, polysperma.

806. *N álba* L., *L. bjlý*, fol. cordatis integerrimis, lobis acutis imbricatis, calyce 4- phyllo petalis brevioire. F. d. 602. *Fossae, stagna.* 2. 6, 8. T.

NUPHAR. *STULJK.* Cal. 4- 5- phyllus. Petala plurima receptaculo cum staminibus inserta, dorso nectarifera. Stigma radiato - sulcatum sessile. Bacca multilocularis polysperma.

807. *N. lutea* Ait., *S. žluty*, fol. cordatis integerrimis, lobis rotundatis approximatis, calyce 5- phyllo petalis longiore. Nymphaea lutea. L. F. d. 603. *Fossae, stagna.* 2. 7, 8. T.

TILIA. *LJPA.* Cal. 5- partitus. Cor. 5- petala. Caps. coriacea evalvis 5- locularis, locul. 4 abortientibus 1- spermis.

808. T. *grandifolia* Hoffm., *L. welolistá*, fol. inaequaliter cordatis pilosiusculis subtus subhirsutis, stamin. monadelphis, fruct. angulatis 4- locularibus. S. H. 141. *Viae, pagi.* ħ. 6, 7. M.

809. *T. parvifolia* Hoffm., *L. malolistá*, fol. oblique cordatis glabris, staminib. liberis, fruct. globosis 5- locularibus laevibus. F. d. 553. *β.* Fol. cucullatis. *Viae pagi, β rarius.* ħ. 6. 7. M.

HELIANTHEMUM. *DEWATERNJK.* Cal. 5- phyllus, foliolis 2 minoribus. Cor. 5- petala. Caps. 3- valvis. Sem. dissepimentis affixa.

810. *H. vulgare* Pers., *D. obecný*, suffruticosum procumbens, stipul. lanceolatis, fol. oblongis revolutis subpilosis subtus subincanis. Cistus Helianthemum L. F. d. 1. 01. *Aprica.* 2. 6, 7.

811. *H. marifolium* Pers., *D. dausskolistý*, suffruticosum procumbens exstipulatum, ramis diffuso - divaricatis, fol. elliptico acutis oppositis breviter petiolatis subtus tomentoso - incanis, flor. racemosis. Cistus, L. J. A. 177. *Rupes, aprica.* 2. 5, 6.

Digitized by Google

DIGYNIA. *DWAUŽENSTWO.*

POEONIA. *PIWONKA.* Cal. 5- phyllus. Petala 5. Stigmata sessilia. Caps. polyspermae.

812. *P. officinalis* L., *P. lekařská*, fol. decompositis nudis, foliol. lobatis, lobis ovato-lanceolatis, caps. rectiusculis tomentosis. *β.* Flore pleno. *Colitur in pomariis.* 4. 5. M.

TRIGYNIA. *TROGŽENSTWO.*

RESEDA. *RYT.* Cal. 1- phyllus partitus. Petala multifida. Caps. 1- locularis polysperma, hians.

813. *R. lutea* L., *R. žlutý*, fol. omnibus 3 fidis, inferioribus pinnatis, calyce 6- fido. J. A. 353. *Arva, arenosa.* ♂. 7, 8. T.

814. *R. Luteola* L., *R. obecný*, fol. lanceolatis integris planis, calyce 4- fido. F. d. 814. *Arva, ruderata.* ☉. 7.

DELPHINIUM. *OSTRUŽKA.* Cal. o. Cor. 5- petala. Nect. bifidum postice cordatum. Caps. 1. v. 3.

815. *D. Consolida* L. *O. polní*, caps. solitaria, nectario 1- phyllo, caule subdiviso. F. d. 683. *Segetes,* ☉. 6. ON.

816. *D. intermedium* W., *O. prostřední*, tricapsulare, nect. diphyllis, label. ovatis bifidis, lacin. ovatis, fol. 3. partitis, lacin. 3- fidis incisis. *Sylvatica Sudet.* 4. 7, 8.

ACONITUM. *WOMĚG.* Cal. o. Petala 5, supremo fornicato. Nect. cuculli pedicellati a sub petalo supremo. Caps. 3 v. 5.

I. Corolla flava.

817. *A. Lycoctonum* L., *W. gedhog*, cuculli calcare spirali, labio ovato emarginato, galea conica elongata, fol. palmatis pubescentibus, lacin. 3- fidis dentatis. J. A. 380. *Sylvae montosae: Karlstein, Teplá.* 4. 6, 7.

II. Corolla caerulea.

818. *A. vulgare* De Cand., *W. ssalomúnek*, ovar. 3 glabris, alis intus hirsutis, labio lanceolato adscendente bi-

Digitized by Google

fido, galea convexa, fol. nitidis 5- partitis, lacin. 3- partitis incisis linearibus. *Humidiuscula montana.* 4. 7, 8. M.

819. *A. tauricum* Wulf., *W. libek*, ovar. 3 glabris, alis glabris, labio lanceolato revoluto bifido, galea convexa, fol. nitidis digitato 5- partitis, lacin. lanceolato - linearibus 3- fidis incisis, pedunc. cauleque superiori pubescentibus. J. ic. rar. 492 *β.* Laciniis foliorum divaricato-patentibus. *Humida Sudet.* 4. 7, 8.

820. *A. variegatum* L., *W. strakatý*, ovar. 3 glabris, labio oblongo emarginato adscendente, galea conica, racemo laxo, fol. nitidis sub- 3- partitis, lacin. cuneiformibus 3- fidis inciso - dentatis. *Humida mont. metallif.* 4. 7, 8.

821. *A. paniculatum* De Cand., *latnatý*, ovar. 3 glabris, alis intus glabris, labio lanceolato acuto integro recto, galea subconica obtusa, racemo laxo, fol. opacis subtripartitis, laciniis lato cuneiformibus 3- fidis inciso - dentatis, caule flexuoso. *Humida, ad rivulos Sudet., Strimawae, mont. metallif.* 4. 7, 8.

PENTAGYNIA. *PĚTIŽENSTWO.*

AQUILEGIA. *ORLJČEK.* Cal. o. Petala 5. Nect. 5, corniculata inter petala. Caps. 5, distinctae.

822. *A. vulgaris* L., *O. obecný*, nectar. incurvis, caule folioso foliolisque subtus glaucis pubescente. F. d. 695. *Fruticeta.* 4. 6.

NIGELLA. *ČERNUCHA.* Cal. o. Petala 5. Nect. 5, 3-fida, intra corollam. Caps. 5, convexae.

823. *N. arvensis* L., *Č. polnj*, pistill. quinis, petal. integris, anther. filamento apiculatis, caps. turbinatis. S. H. 146. *Segetes, agri.* ☉. 7 — 9. O.

HYPERICUM. *TŘEZALKA.* Cal. 5- partitus, lacin. subovatis aequalibus. Petala 5. Filamenta multa in 5 phalanges basi connata. Styli 1 — 5. Caps. subrotunda, loculis numero stylorum.

I. Calycibus integerrimis.

824. *H. quadrangulare* L., *T. čtwerhranč*, caule quadrangulo, fol. pellucido - punctatis, foliol. calycinis lanceolatis. F. d. 640. *Pascua, nemorosa.* ☉. 7, 8.

Digitized by Google

825. *H. dubium* W., *T. pochybné*, caule obsolete quadrangulo, fol. obtusis epunctatis, foliol. calycinis ellipticis. *Nemorosa Sudet.* 4. 7, 8.

826. *H. perforatum* L., *T. obecné*, caule ancipiti, fol. obtusis pellucido-punctatis, foliol. calycinis lanceolatis. F. d. 1043. *Prata, sylvatica.* 4. 7, 8. M.

827. *H. humifusum* L., *T. rozestřené*, flor. terminalibus subcymosis, axillaribus solitariis, caulib. ancipitibus, fol. oblongis obtusis. F. d. 141. *Arva, limosa.* ☺. 7, 8.

II. Calycibus bracteisque serrato-glandulosis.

828. *H. montanum* L., *T. chlumní*, caule erecto tereti glabro, fol. oblongis amplexicaulibus nudis margine nigro-punctatis. F. d. 173. *Nemorosa, sylvatica.* 4. 7, 8.

829. *H. hirsutum* L., *T. srstnaté*, caule erecto tereti, foliis ovatis subsessilibus pellucido-punctatis pubescentibus. F. d. 892. *Humida nemorosa.* 4. 6, 7.

POLYGYNIA. *MNOHOŽENSTWO.*

HEPATICA. *PODLISSKA.* Cal. 3-phyllus. Cor. 6-petala. Sem. plura ecaudata.

830. *H. triloba* De Cand., *P. trogussetná*, fol. cordatis 3-lobis integris. Anemone hepatica. L. F. d. 612. *Nemorosa.* 4. 3, 4.

PULSATILLA. *KONJKLEC.* Cal. o. Cor. 6-petala. Sem. plura caudata, cauda plumosa. — Anemone. L.

831. *P. patens* W., *K. otevřené*, pedunc. involucrato, fol. digitatis. *Colles aprici: Welika hora*, Sn, *passim in C. Litoměř.* 4. 4.

832. *P. vernalis* W., *K. garnj*, ped. involucrato, fol. pinnatis, foliol. 3-partitis obtusis glabriusculis, flore erecto. F. d. 29. *Rupes Sudeti: Teufelsgärtchen.* 4. 6.

833. *P. Halleri* W., *K. Hallerowa*, pedunc. involucrato, fol. pinnatis, foliol. 3-partitis acuminatis subvillosis, flore erecto. All. ped. 80. 2. P. hybrida Mikan. *Colles aprici: Hradisko.* 4. 4.

834. *P. pratensis* W., *K. lučnj*, pedunc. involucrato, petal. apice reflexis, fol. bipinnatis. F. d. 611. *Colles, prata sicca.* 4. 4. M.

Digitized by Google

835. *P. alpina*, *K. horní*, fol. caulinis ternis connatis supradecompositis glabriusculis, foliol. pinnatifidis obtusis. J. A. 8. *Pascua Sudeti.* 4. 7, 8.

ANEMONE. *POHANINA.* Cal. o. Cor. 6- 9- petala. Sem. plura ecaudata.

836. *A. sylvestris* L., *P. lesní*, caule subunifloro, fol. caulinis ternis 3- partitis, lacin. subtrifidis. *Colles, aprica.* 4. 5.

837. *A. nemorosa* L., *P. hagní*, caule 1- floro, fol. caulinis ternis ternatis, foliol. 3- fido - dentatis, cor. 6- petala. F. d. 549. *Nemorosa, sylvatica.* 4. 4, 5.

838. *A. ranunculoides* L., *P. pryskyřníkowá*, caule subbifloro, fol. caulinis ternis ternatis, foliol. subtrifidis apice dentatis, petalis 5 ellipticis obtusis patentibus. F. d. 140. *Nemorosa, pomaria.* 4. 4, 5.

839. *A. narcissiflora* L., *P. narcizokwětá*, fol. radicalibus palmato- 3- partitis, lacin. inciso - dentatis, flor. umbellatis involucratis. J. A. 159. *Humidiuscula Sudet.* 4. 6 — 8.

CLEMATIS. *BARWJNEK.* Cal. o. Petala 3 — 5 (cum calyce connata.) Sem. compressa, stylo persistente caudata.

840. *C. Vitalba* L., *B. obecný*, caule scandente, fol. pinnatis, foliol. scandentibus cordatis inciso - lobatis integrisve. J. A. 308. *Sepes, dumeta: ad Wagačowic C. Chrud.* Oo., *confinia Austriae.* h. 7, 8.

841. *C. erecta* L., *B. plamjnek*, caule erecto, fol. pinnatis, foliol. ovato - lanceolatis integerrimis, flor. 4- 5- petalis. J. A. 291. *Colles.* 4. 6, 7. M.

THALICTRUM. *ŽLUŤUHA.* Cal. o. Petala 4 v. 5. Filamenta longissima. Sem. ecaudata, striata, teretia.

842. *T. foetidum* L., *Ž. smrdutá*, caule folioso, panic. ramosissima filiformi, foliol. minutis 3- fidis incisis petalisque pubescentibus. *Rupes ad S. Iwan, Zbraslawa.* 4. 5, 6.

843. *T. majus* L., *Ž. wětssí*, foliol. subrotundis subcordatis 3- fidis subtus glaucis glabris, panic. foliosa, flor. cernuis. J. A. 420. *Prata.* 4. 6.

844. *T. minus* L., *Ž. menssí*, caule fistuloso folio-

Digitized by Google

so, foliol. 3- fidis incisis petalisque glabris, flor. nutantibus. J. A. 4 9. *Prata sicca*: *Tucap.* C. B. 4. 7.

845. *T. angustifolium* L., *Ž. uzkolistá*, foliol. lanceolato-linearibus integerrimis (extimo subtrifido) adscendentibus, caule striato-sulcato. J. hort. vind. 3. t. 43. *Prata paludosa*. 4. 6.

846. *T. gulioides* Pers., *Ž. swjzelowitá*, caule folioso stricto sulcato-striato, foliol. ternatis linearibus angustissimis margine revolutis, panicula stricta. *Prata humida ad Albim*. 4. 6, 7.

847. *T. aquilegifolium* L., *Ž. orličkolistá*, caule tereti, foliol. subrotundis obtuse lobatis patulis subtus glaucis, fruct. pendulis 3- angularibus. J. A. 318. *Humida montana*. 4. 6, 7.

ADONIS. *HLAWAČEK*. Cal. 5- phyllus. Petala 5 — 12, absque nectario. Sem. nuda.

848. *A. autumnalis* L., *H podzimnj*, petal. suboctonis obovato-oblongis concavis, fruct. ellipticis, carpellis rugosis, carina basi obtusa. *Segetes*. ☉. 7, 8.

849. *A. miniatus* Jacq, *H. minyowý*, petal. octonis obovato-oblongis planiusculis; fruct. cylindricis, carpel. rugosis, carina basi angulata. J. A. 354. *β. A. citrina* Hoffm., petal. stramineis. *Agri*, *segetes*; *β rarior*. Th. ☉. 6, 7.

850. *A. vernalis* L., *H. garnj*, flore subdodecapetalo, fruct. ovatis, carpel. venosis villosis. A. appenina. J. A. 44. *Colles aprici*. 4. 4, 5.

FICARIA. *ORSEG*. Cal. 3- phyllus. Petala 8 — 9, ungue nectarifero. Sem. compressa obtusa nuda.

851. *F. verna* Pers., *O. garnj*, caule folioso, fol. cordatis, rad. grumosa. Ranunculus Ficaria. L. F. d. 499. *Humida*. 4. 4, 5.

RANUNCULUS. *PRYSKYŘNJK*. Cal. 5- phyllus. Petala 5 intra ungues poro mellifero. Semina nuda.

I. Floribus luteis; foliis simplicibus.

852. *R. Lingua* L., *P. gazýkowitý*, fol. lanceolatis longe acuminatis, caule erecto multifloro. F. d. 755. *Paludes stagna rar*. 4. 7, 8.

853. *R. reptans* L., *P. plaziwý*, fol. lineari-lanceo-

Digitized by Google

latis denticulatis obtusiusculis, caule radicante. F. d. 108. *Paludosa*, *pascua humida*. 4. 6, 7.

854. *R. Flammula* L., *P. plamínek*, fol. ovato-lanceolatis obtusiusculis petiolatis, caule declinato F. d. 575. β. Fol. inferioribus ovato-spatulatis, caule erecto. *Uliginosa*, *humida*; β *paludosa*: *S. Iwan.* 4. 6, 7.

II. Floribus luteis; foliis dissectis et divisis.

855. *R. cassubicus* L., *P. kasubický*, fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, saepius incisis, caulinis digitatis lanceolatis dentatis, caule multifloro. *Nemorosa*. 4. 5.

856. *R. auricomus* L., *P. wsselistý*, fol. radicalibus reniformibus crenatis incisis lobatisve, caulinis digitatis linearibus subintegerrimis, caule multifloro. F. d. 665. *Prata nemorosa*. 4. 4, 5.

857. *R. sceleratus* L., *P. litý*, fol. inferioribus palmatis, superioribus digitatis, floralibus lanceolatis petiolatis, fruct oblongis. F. d. 571. *Fossae*, *humida*. ☉. 6 — 8.

858. *R. aconitifolius* L., *P. womẽgolistý*, fol. 5-partitis dentatis, lacin. oblongis acuminatis, intermediis 3-fidis; summis digitatis sessilibus lanceolatis. *Prata humida montana*. 4. 6 — 8.

859. *R. illyricus* L., *P. ilirycký*, fol. sericeo-villosis pinnatis ternatisve, lacin. lineari-lanceolatis, pedunc. elongatis, calyce reflexo. J. A. 222. *Arenosa aprica*: *Litoměřice*, Sieber. 4. 5, 6.

860. *R. montanus* W., *P. chlumnj*, fol. 5-lobis dentatis, caulino sessili digitato, lacin. lineari-lanceolatis integerrimis, caule subunifloro. R. nivalis J. A. 325. *Humida Sudetorum*. 4. 6, 8.

861. *R. bulbosus* L., *P. bambulinatý*, cal. reflexo, pedunc. sulcatis, carpel. tuberculatis punctatis, caule erecto submultifloro, fol. compositis, radice bulbosa. F. d. 551. *Aprica*, *pascua*. 4. 6 — 7.

862. *R. repens* L., *P. lezawý*, cal. patulo, pedunc. sulcatis, sarmentis repentibus, fol. compositis obtusiusculis. F. d. 795. *Fossae*, *prata*. 4. 6, 7.

863. *R. polyanthemus* W., *P. mnohokwětý*, cal. patulo, pedunc. sulcatis, caule erecto hirsuto, fol. multipartitis. *Prata sicca rarius*. 4. 5, 6.

864. *R. acris* L., *P. prudký*, cal. patulo, pedunc.

Digitized by Google

teretibus, fol. 3- partito-multifidis, summis linearibus, caule erecto. C. l. 1. 39. *Prata, pascua.* 4. 5 — 7.

865. *R. lanuginosus* L., *P. peyřitý*, cal. patulo, caule petiolisque hirsutis, fol 3- fidis lobatis dentatis holosericeis. F. d. 39. *Umbrosa humida.* 4. 5, 6.

866. *R. Philonotis* W., *P. chlupatý*, cal. demum reflexo, pedunc. sulcatis, fol. 3- partitis inciso-lobatis obtusis acutisve, supremis 3- fidis, caule erecto multifloro hirsuto, fructu globoso, carpel. tuberculatis. C. l. a. 40. *Humdiuscula montana.* 4. 6 — 8.

867. *R. arvensis* L., *P. rolnj*, carpellis aculeatis, foliis trifido-decompositis, laciniis linearibus. F. d. 219. *Arva.* ☉. 6.

III. Floribus albis; foliis multifidis.

868. *R. heterophyllus* Hoffm., *P. ginolistý*, fol. submersis capilaceis, emersis peltatis. *Stagna, piscinae.* ☉. 6, 7.

869. *R. capillaceus* Hoffm., *P. wlaskowitý*, fol. omnibus capillaceis, lacin. divergentibus flaccidis. *Rivuli, fossae: Třebessice C. Časl.* Oc. ☉. 6, 7.

890. *R. rigidus* Hoffm., *P. křehký*, fol. omnibus incisis: lacin. rigidis utrinque compressis reniformiter divergentibus. *Fossae, stagna.* ☉. 6, 7.

871. *R. fluviatilis* L., *P. řičnj*, fol. omnibus capillaceis, lacin. longissimis parallelis. F. d. 376. *Fluvii lentiores.* ☉. 6, 7.

TROLLIUS. *UPOLJN.* Cal. o. Petala circiter 14. Nect. corona polyphylla, foliol. linearibus. Caps. plurimae ovatae polyspermae.

872. *T. europaeus* L., *U. západnj*, corol. conniventibus, nectar. longitudine staminum. F. d. 133. *Prata humida.* 4. 5 — 8.

ISOPYRUM. *ZAPALICE.* Cal. o. Petala 5. Nectaria tubulata. Caps. recurvae 1- 3, polyspermae.

873. *I. thalictroides* Jacq., *Z. žlutuchowitá*, stipulis ovatis, petal. obtusis, nectariis cucullatis integris. J. A. 105. *Sylvatica: Landskron*, Sn. 4. 4.

HELLEBORUS. *ČEMERICE.* Cal. o. Petala 5. Nectaria cuculli tubulati bilabiati. Caps. coriaceae erectiusculae. Sem. duplici serie disposita elliptica.

Digitized by Google

874. *H. niger* L., *Č. černá*; scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis, petalis albis. J. A. 201. *Pomeriis colitur.* 4. 11 + 3. M.

873. *H. viridis* L., *Č. zelená*, caule bifido subfolioso subbifloro, fol. pedatis glabris, petal. obtusis viridibus. J. A. 100. *Umbrosa humida: Landskron*, Sn. 4. 3, 4.

CALTHA. *BLATAUCH.* Cal. o. Petala 5. Nectaria o. Caps. plures polyspermae.

876. *C. palustris* L., *B. bahnj*, caule erecto. F. d. 868. *Prata humida.* 4. 5.

DIDYNAMIA. *DWĚMOCENSTWO.*

GYMNOSPERMIA. *NAHOSĚMENSTWO.*

AJUGA. *ZBĚHOWEC.* Cal. 5- fidus, Cor. labium superius minimum bidentatum aut emarginatum. Stam. labio superiore longiora. Sem. reticulata.

877. *A. pyramidalis* L., *Z. welkolistý*, tetragono-pyramidalis, villosa, foliis radicalibus maximis, labio corollae inferiore majore trilobo, intermedio emarginato. F. d. 185. *Aprica sylvatica*, *Habichstein C. Bol.* Nn. 4. 8.

878. *A. genevensis* L., *Z. málolistý*, tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus caulinis minoribus, bract. superioribus acute trilobis, lobo intermedio labii corollae inferioris breviore. β. Flor. carneis. *Nemorosa aprica.* 4. 5, 6.

879. *A. reptans* L., *Z. plazivý*, caule solitario, stolonibus reptantibus, bract. ovatis subcrenatis. F. d. 925. *Pascua, prata nemorosa.* 4. 5, 6.

880. *A. Chamaepitys* L., *Z. zwa*; fol. trifidis, lacin. linearibus integris, florib. axillaribus solitariis folio brevioribus, caule diffuso. F. d. 733. *Arenosa arida: Raudnice.* ☉. 5, 6.

TEUCRIUM. *OŽANKA.* Cal. 5- fidus. Cor. labium superius nullum, fissura ejus loco, in qua stamina exserta jacent. Semina laevia.

Digitized by Google

881. *T. Scordium* L., *O. bahnj*, fol. oblongis sessilibus dentatis nudiusculis, flor. axillaribus pedunculatis geminis, caule diffuso pubescente. F. d. 593. *Paludosa*. *Giojn.* 4. 8. M.

882. *T. Chamaedrys* L., *O. kalamandra*, fol. cuneiformi-ovatis inciso-crenatis in petiolum decurrentibus, flor. axillaribus subternis, caulib. adscendentibus subpilosis. Blakw. t. 80. *α.* Fol. hirsutis, calycinis dentibus demum conniventibus. *β.* Fol. glabriusculis, calycinis dentibus patentibus. *Aprica collesque sicci.* 4. 7.

883. *T. Botrys* L., *O. hrozničkowá*, fol. pinnatifidis, laciniis incisis, verticillis dimidiatis, caulib. adscendentibus. Riv. mon. 14. *Aprica, colles sicci.* ☉. 7.

SATUREJA. *ČIBR.* Cal. 5- dentatus. Cor. laciniae subaequales, suprema emarginata. Stam. distantia sub labio superiore.

884. *S. hortensis* L., *Č. zahradnj*, pedunc. axillaribus subcymosis, fol. lanceolatis integerrimis, caule brachiato. Blakw. t. 419. *Colitur usui culinario.* ☉. 7, 8. O.

HYSSOPUS. *YSOP.* Cal. 5- dentatus. Cor. labium inferius tripartitum, lacinula intermedia subcrenata. Stam. recta distantia.

885. *H. officinalis* L., *Y. lekářský*, flor. verticillatis racemosis secundis, calycis dentibus erectis subaequalibus, lacinia corollae intermedia biloba integerrima, fol. lanceolatis. J. A. 254. *Quasi sponte in pomariis.* ħ. 7. M

NEPETA. *MARULKA.* Cal. inaequaliter 5- dentatus. Cor. labium inferius lacinula intermedia crenata, faux margine reflexa. Stam. approximata.

886. *N. Cataria* L., *M. kočičj*, flor. spicatis, verticill. subpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-serratis. F. d. 550. *Ruderata, aggeres.* 4. 7, 8.

LAVANDULA. *LEWANDULE.* Cal. ovatus subdentatus bractea suffultus. Cor. resupinata. Stam. intra tubum.

887. *L. Spica* L., *L. lekařská*, fol. sessilibus linear-lanceolatis margine revolutis, spica interrupta nuda, bract. ovatis acuminatis. *Colitur.* ħ. 7. M.

Digitized by Google

MENTHA. *MATA.* Cal. 5- dentatus. Cor. subaequalis 4 fida, lacinia latiore emarginata. Stam. erecta distantia.

888. *M. nemorosa* W., *M. hagnj*, spicis cylindraceis coarctatis, fol. oblongis subcordatis subsessilibus aequaliter serratis subtus tomentoso-canis, calycibus pedunculisque hirtis. *Nemorosa, humida, rivuli* ♃. 7, 8.

889. *M. gratissima* Roth., *M. neypřjgemnegssj*, spicis cylindraceis subcoarctatis, fol. ovatis cordatis acuminatis subsessilibus aequaliter serratis subtus tomentoso-canis, calycib. pedunculisque hirtis. *Prata humida, ad rivul.: Warta C. Zatec.* ♃. 8.

890. *M. viridis* L., *M. zelená*, spicis cylindraceis interruptis, fol. cordato-lanceolatis subsessilibus serratis utrinque glabris, dentibus calycis ciliatis. *Humida, ad rivulos: Libořice C. Žatec.* Nn. ♃. 8.

891. *M. piperita* L., *M. peprná*, spicis oblongis obtusis basi interruptis, fol. ovato-oblongis acutis serratis petiolatis glabris, calycib. basi glaberrimis. *Horti quasi sponte.* ♃. 7, 8. M.

892. *M. crispa* L., *M. kadeřawá*, spicis capitatis interruptis, fol. ovatis cordatis cuspidato-serratis undulatis subsessilibus glabriusculis, calycibus basi glabris. *Colitur sponteque se propagat.* ♃. 7, 8. M.

893. *M. aquatica* L., *M. wodnj*, spic. capitatis subinterruptis, fol. ovatis serratis petiolatis subtus pubescentibus, calyc. hirsutis, pilis pedunculorum reflexis. α. Hirsuta, fol. ovatis. β. Hirsutissima, fol. cordato-ovatis, verticillis sessilibus et pedunculatis. γ. Hirsuta, caule ramoso, fol. in petiolum decurrentibus grosse serratis, verticillis hirsutissimis sessilibus. δ. Caule simplici, calyc. minus hirsutis, verticillis pedunculatis. ε. Fol. formae γ, ad nervos solum pubescentibus. ζ. Fol. glabriusculis, angulis caulis pubescentibus. η. Fol. glabriusculis, angulis caulis pubescentibus, verticillis pedunculatis, calyc. glabriusculis fructiferis campanulatis, seminibus tuberculatis. *Fossae, ripae.* ♃. 7, 8.

894. *M. arvensis* L., *M. nátchowá*, flor verticillatis, fol. ovatis petiolatis serratis hirtis, calyc. hirsutis tubuloso-campanulatis, dentibus ovatis acutiusculis, caule ramosissimo. α. Foliis deflexis pellucido-punctatis, pedunc. glabris. β. Eadem pedunculis hirsutis. γ. Fol.

Digitized by Google

deflexis ad nervos pubescentibus, calyc. hirsutulis, pedicellis glaberrimis. δ. Fol. deflexis ellipticis utrinque attenuatis, pedunc. glaberrimis. ε. Fol. deflexis margine nervoque medio pubescentibus, calyc. parum hirsutis, pedicellis glaberrimis. ζ. Fol. patentibus ellipticis in petiolum decurrentibus dentatis, densissime pellucido-punctatis, pedunc. glaberrimis. η. Fol. patentibus lanceolato-ovatis in petiolum decurrentibus crenatis densissime pellucido-punctatis, pedunc. hirsutis. ϑ. Caule erecto, fol. patentibus ovatis calyceque pubescentibus, pedunc. glabris. ι. Pumila, fol ovato-lanceolatis dentatis, pedunculis cauleque glaberrimis, verticillis paucifloris, calycib. puberulis. *Arva humidiuscula; prata turfosa.* 4. 7, 8.

895. *M. austriaca* Jacq., *M. rakauská*, flor. verticillatis, caule adscendente, fol. ovatis acutis serratis petiolatis hirtis, calyc. tubulosis hirtis, dentibus lanceolato-subulatis. J. A. 530. *Arva humida: Praga.* 4. 7, 8.

Pulegium. Cal. fructus vitis clausus. Cor. galea integra.

896. *M. Pulegium* L., *M. polegka*, flor. verticillatis, fol. ovatis obtusis parce serratis petiolatis hirtis, pedunc. calycibusque hispido-scabris, dentibus ciliatis, ostiis procumbentibus. *Humida ad Albim fluvium prope Austj.* C. B. 4. 7, 8.

GLECHOMA. *POPONEC.* Cal. 5-fidus. Cor. ringens. Antherarum par singulum in formam crucis connivens.

897. *G. hederacea* L., *P. obecný*, glabra, laciniis calycinis ovatis acutis. F. d. 789. α. Tubo calycem aequante. β. Tubo calyce duplo longiore, flor foliis longioribus. γ. Tubo calyce triplo longiore, flor, foliis multo brevioribus. *Sepes, dumeta; β Karlstein.* Oc. 4. 5. O.

LAMIUM. *HLUCHAWKA.* Cal. 5-dentatus. Cor. galea integra fornicata, labium inferius 3-lobum, faux inflata utrinque margine dentata.

985. *L. maculatum* L., *H. hlamatá*; fol. cordatis acuminatis petiolatis, verticillis 10-floris, galea antice dentata. *Sepes.* 4. 5 — 8.

899. *L. album* L., *H. bjlá*, fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticill. subvigintifloris, galea antice integerrima. F. d. 594. β. Minus; fol. rugosis obtu-

Digitized by Google

siuscule serratis, caule glaberrimo. *Ruderata, sepes.* 4. 5 — 9.

900. *L. purpureum* L., *H. krwawé*; caule medio nudo, fol. cordatis obtusis aequaliter obtuse dentatis petiolatis, superioribus confertis, tubo calyce duplo longiore. F. d. 525. *β. L. incisum* L., fol. superioribus acutiusculis inciso-dentatis. *γ.* Flor. albis. *Arva, culta.* 4. 4 — 9.

901. *L. amplexicaule* L., *H. obgimawá*, fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis incisis. F. d 752. *Arva, culta.* ☉. 3, 4.

GALEOBDOLON. *PITULNJK.* Cal. 5-fidus inaequalis laciniis aristatis. Cor. galea integerrima fornicata, labium 3-fidum laciniis omnibus acutis.

902. *G. luteum* Sm., *P. žluty. Nemorosa, umbrosa.* 4. 4 — 6.

GALEOPSIS. *KONOPICE.* Cal. 5-dentatus. Cor. galea subcrenata fornicata, labium superius 2-dentatum.

903. *G. Ladanum* L., *K. růžná*, fol. lanceolatis dentato-serratis, caule pubescente internodiis aequalibus, dentibus calycinis rectis pungentibus, tubo brevioribus, corollae calyce duplo longioris galea obsolete crenata. *Aspera, agri.* ☉. 7, 8.

904. *G. versicolor* Smith., *K. strakatá*, fol. ovatis acuminatis serratis basi attenuatis supra caulequo hispidis, internodiis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, dentib. calycinis lanceolatis subulatis pungentibus tubum incurvum subaequantibus, corollae calyce triplo longioris galea subcrenulata. F. d. 929. *Segetes.* ☉. 6 — 8.

905. *G. Tetrahit* L., *K. polní*, fol. ovatis acutis crenato-serratis, superioribus basi attenuatis geniculis, caulinis superne incrassatis, verticillis superioribus subcontiguis, dentibus calycinis subulatis pungentibus tubum subaequantibus, corollae calyce vix duplo longioris galea recta subintegra. Riv. monop. 31. *β.* Flor. albis. *Segetes.* ☉. 7, 8.

BETONICA. *BUKWICE.* Cal. 5-dentatus aristatus. Cor. galea adscendens planiuscula; tubus cylindricus.

906. *B. stricta* Aiton., *B. tuhá*, spica oblonga,

Digitized by Google

corollae galea integra, lacinia media labii crenato-undulata, calycibus hirsutis. *Nemorosa montana.* 4. 7, 8.

STACHYS. *ČISTEC.* Cal. 5- fidus. Cor. galea fornicata: labium lateribus reflexum, lacinia intermedia majore emarginata. Stam. deflorata versus latus reflexa.

906. *S. sylvatica* L., *Č. lesnj*, verticillis subsexfloris, fol. cordatis petiolatis rugosis. Blakw. t. 84. *Sylvatica, sepes.* ☉. 6 — 9.

907. *S. palustris* L., *Č. bahnj*, verticillis subsexfloris, fol. lineari-lanceolatis cordatis semiamplexicaulibus sessilibus. Riv. monop. 26. *α.* Fol. subglabris. *β.* Fol. subtus tomentosis. *Palustria, humentia.* 4. 8.

908. *S. alpina* L., *Č. hornj*, fol. cordatis pubescentibus acute dentatis, verticillis multifloris, calycis dentibus ovatis cuspidatis, corollae galea oblonga emarginata. *Arida aprica: m. Schneeberg ad lim. glac.* Sn.; *m. Gelec.* Oc. 4. 6, 7.

909. *S. germanica* L., *Č. německý*, cano-villosa, fol. cordato-oblongis obtuse crenatis, verticillis multifloris, corollae galea rotundata, dentibus calycis ovatis. J. A. 319. *Arida aprica passim.* 4. 7, 8.

910. *S. recta* L., *Č. přjmý*, verticillis subspicatis, calycib. pungentibus, fol. lanceolatis hirtis obtuse serratis, inferioribus petiolatis, superioribus subsessilibus, caule adscendente. J. A. 339. *β.* Tota magis hirsuta, fol. acutiusculis crenatis, seminib. obovatis tenuissime punctatis opacis. *Aprica dura sicca, β arva arenosa ad Raudnice.* 4. 6 — 8.

911. *S. annua* L., *Č. ročnj*, verticillis subsexfloris, fol. ovato-lanceolatis glaberrimis petiolatis, caule erecto. *Segetes, agrorum margines.* ☉. 7 — 9.

BALLOTA. *SSEDIWKA.* Cal. hypocrateriformis 5-dentatus 10-striatus. Galea crenata concava.

912. *B. alba* L., *Ss. bjlá*, fol. ovato-cordatis indivisis dentatis, dentibus calycinis lanceolatis acutis suberectis. *Ruderata, sepes.* 4. 6 — 8.

913. *B. nigra* L., *Ss. černá*, fol. ovato-cordatis indivisis dentatis, dentibus calycinis ovatis obtusis aristatis patentibus. Rivin. 66. *C. priore.* 4. 6 — 8.

Digitized by Google

MARRUBIUM. *GABLEČNJK.* Cal. hypocrateriformis rigidus 10- striatus. Cor. labium superius lineare rectum.

914. *M. vulgare* L, *G. obecný*, fol. subrotundo-ovatis dentatis rugoso-venosis, calycibus 10- dentatis, dentib. setaceis alterne minoribus uncinatis. F. d. 1036. *Ruderata, aspera.* 4. 7, 8. M.

LEONURUS. *SRDEČNJK.* Cal. 5- dentatus. Cor. labium superius planum integrum, inferius 3- partitum, lacinia media indivisa.

915. *L. cardiaca* L., *S. obecný*, fol. cuneiformi-ovatis 3- lobis dentatis, corollis calyce pungente majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. F. d. 725. *Sepes, ruderata.* 4. 7 — 9.

916 *L. Marrubiastrum* L., *S. malokwětý*, fol. oblongis dentatis, corollis calyce subpungente vix longioribus, lacinia labii inferioris media subrotunda. J. A. 405. *Aprica, margines agrorum: Libáň C. Bolesl.* 4. 7, 8.

ORIGANUM. *DOBRAMYSL.* Cal. cylindrici bracteati in spicam tetragonam collecti. Cor. labium superius erectum planum, inferius bipartitum, laciniis inaequalibus.

917. *O. vulgare* L, *D. obecná*, spicis longis pedunculatis aggregatis, bract. ovatis longitudine calycis. F. d. 638. *β.* Bract. pallidis. *Aprica, dumeta; β rarius.* 4. 7, 8.

918. *O. Majorana* L., *D. woňekras*, spicis subrotundis ternis compactis pedunculatis, fol. petiolatis ellipticis obtusis glabriusculis, radice annua. Blakw. t. 319. *Colitur.* ☉. 7. O. M.

CLINOPODIUM *KLINOPAD.* Involucrum multisetum verticillo subjectum. Cal. bilabiatus. Cor. labium superius planum obcordatum rectum.

919. *C. vulgare* L., *K. obecný*, capitulis verticillatis, bract. setaceis hispidis; fol. supperne pilosis remote et obsolete serratis, pedicellis ramosis, caule subsimplici. F. d. 930. *Sicca, dumeta, sylvae.* 4. 7 — 9.

THYMUS *DAUSSKA.* Cal. campanulatus bilabiatus striatus, labio superiore 3- dentato, faux villis clau-

Digitized by Google

sa. Cor. labium superius emarginatum, inferius tripartitum, lacinia media integra.

920. *T. Serpyllum* L., *D. mateřj*, flor. capitatis, caulib. repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis. *α.* Caulib. repentibus superne pedunculisque undique patentissime adpresse pilosis, fol. ovatis basi attenuatis, cal. ciliatis punctis resinosis luteis adspersis. *β.* Eadem, sed foliis undique, calycibusque densius ciliatis, corollarum tubo calyce duplo longiore. *γ.* Caulib. adscendentibus ad angulos retrorsum pilosis, fol. ovatis basi attenuatis, petiolis ciliatis, pedunc. dense ciliatis, calycis tergo glabro, tubo corollae calycem vix superante. *δ.* Caulib. adscendentibus undique pedunculisque patentissime pilosis, fol. oblongis basi ciliatis, calycib. ciliatis tubum corollae superantibus. *ε.* Eadem, sed caulibus prostratis, foliis undique ciliatis. *ζ.* Caule repente lignoso, fol. lanceolato-ellipticis undique cauleque ciliatis. *η.* Caulib. prostratis patenti-ciliatis, fol. lineari-lanceolatis subsessilibus basi calycibusque ciliatis punctis nigris resinosis adspersis, tubo corollae calyce minore. *ϑ.* Caulib. adscendentibus, foliisque lineari-oblongis undique patenti-pilosis, tubo calyce ciliato breviore, staminib. tubum vix excedentibus. *ι.* Caulib. diffusis, foliisque lanceolatis ciliatis, flor. verticillato-spicatis, pedunc. calycibusque tubo longioribus patenti-pilosis. *κ.* Capitulis monstrosis. *Aprica.* 4. 5 — 10. M.

921. *T. vulgaris* L., *D. tymián*, erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis. *Colitur.* ħ. 6. O.

ACYNOS. *PAMĚTNJK.* Cal. bilabiatus sulcatus basi gibbus, fauce villis clausus. Cor. ringens fauce subinflata: labium superius erectum emarginatum, labio inferiore 3-partito, lobo medio emarginato. — Thymus L. Auct.

922. *A. vulgaris* Pers., *P. obecný*, verticillis sexfloris, pedunc. simplicibus, caule adscendente ramoso, fol. acutis serratis. Riv. mon. 43. *Colles arenosi, glareosi.* ☉. 7, 8.

923. *A. alpinus* Pers., *P. horní*, vertic. 6-floris, fol. subrotundis obtusiusculis concavis serratis, corollis inflatis. *Aprica Sudetorum.* Sn. 4. 7, 8.

Digitized by Google

MELISSA. *MEDUNICE.* Cal. aridus supra planiusculus: labio superiore subfastigiato. Cor. labium superius subfornicatum, inferius lobo medio cordato.

921. *M. officinalis* L., *M. lekařská*, verticillis dimidiatis subsessilibus, bract. oblongis petiolatis, fol. ovatis acutis serratis. Blakw. t. 27. *Colitur.* 4. 7. M.

DRACOCEPHALUM. *DRAČJHLAWA.* Cal. 5- dentatus vel bilabiatus, labium superius integrum, inferius 5- dentatum. Cor. faux inflata, galea concava.

925. *D. austriacum* L., *D. ussetnatá*, flor. verticillato-spicatis, fol. sessilibus linearibus, caulinis basi 3- v. 5- partitis, rameis simplicibus bracteisque mucronatis. J. A. 112. *Rupes calcareae, praeruptae: Praga, Karlstein.* 4. 5.

MELITTIS. *DUBRAWNJK.* Cal. inaequalis campanulatus tubo corollae ampliore. Cor. labium superius planum, inferius 3- lobum crenatum. Antherae cruciatae.

926. *M. Melisophyllum* L., *D. růžowý*, fol. oppositis ovatis aequaliter serratis, calyce glabro 3- fido, lacin. integerrimis; J. A. 26. *β.* Calyce piloso, lacinia calycis superiore apice 3- dentata. *Montosa sylvatica: Karlstein, Ssarka.* 4. 5, 6.

SCUTELLARIA. *SSISSAK.* Cal. ore integro: post florescentiam clauso operculato. Cor. faux trigonocompressa.

927. *S. galericulata* L., *Ss. hrálowý*, fol. cordato-lanceolatis rugosis crenatis, flor. axillaribus. F. d. 637. *Humida, ad fossas.* 4. 7, 8.

928. *S. hastifolia* L., *Ss. střelolistý*, fol. integerrimis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. *Humida, putrescentia: Litoměřice.* 4. 7, 8.

PRUNELLA. *HLAWĚNKA.* Cal. bilabiatus, labium superius dilatatum 3- dentatum, inferius angustius 2- partitum. Filam. bifurca altero apice antherifero. Stigma bifidum.

929. *P. vulgaris* L., *H. obecná*, fol. petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calycis labiis inaequalibus, superiore truncato 3- aristato, caule adscendente. F. d. 910. *Prata, pascua.* 4. 7 — 9.

Digitized by Google

930. *P. grandiflora* L.; *H. welkokwětá*, fol. petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calyc. dentibus glabris, labio superiore 3- dentato, corollae galea carina ciliata, caule adscendente. β. Fol magis ovatis. γ. Fol. inciso-dentatis *Pascua nemorosa*, *montosa*. 4. 7 — 9.

931. *P. laciniata* L., *H. ussetnitá*, fol. petiolatis, inferioribus oblongo-ovatis basi subdentatis, superioribus pinnatifidis, calycis tubum corollae aequantis labio superiore 3- dentato, dentibus omnibus ciliatis, caule adscendente. J. A. 378. α. Corollis ochroleucis. β. Cor. purpureis. *Pascua arida*, *Praga*. 4. 7.

ANGIOSPERMIA. *KRYTOSEMENSTWO.*

VERBENA. *SPORISS.* Cal. 5- fidus. Cor. infundibuliformis tubo incurvo, limbo aequali 5- fido. Stam. 4 fertilia. Fruct. tectus utriculo evanido. Sem. 4.

932. *V. officinalis* L., *S. pospolitý*, spicis filiformibus paniculatis, fol. 3- fidis, lacin. oblongis inciso-dentatis, caule erecto. F d. 628. *Ruderata*. 4. 7, 8.

LIMOSELLA. *BLATENKA.* Cor. 5- fida aequalis. Stam. per paria approximata. Caps. unilocularis bivalvis polysperma.

933. *L. aquatica* L., *B. obecná*, fol. lanceolato-spatulatis, scapo foliis breviore. F. d. 69. β. Diandra. γ. *tenuifolia* Hoffm., fol. lineari-spatulatis. *Inundata limosa*. ☉. 7 — 9.

LINDERNIA. *LINDRNKA.* Cal. 5-partitus. Cor. ringens labio superiore brevissimo. Stam. 2, inferiora dente terminali antheraque sublaterali. Caps. 1- locularis.

934. *L. pyxidaria* L., *L. rozestřená*, fol. oblongo-ovatis integerrimis 3- nerviis sessilibus, pedunc. axillaribus 1- floris, caule procumbente. *Humidiuscula inundata*: *Třebon C. Bud.* ☉. 8, 9.

SCROFULARIA. *KRTIČNJK.* Cal. 5- fidus. Cor. subglobosa resupinata. Cal. 2- locularis.

935. *S. nodosa* L, *K. hliznatý*, fol. cordatis acutis dupplicato-serratis basi 3- nervatis, caule obtusangulo. Blakw. t. 87. *Sepes*, *humidiuscula*. 4. 6, 7. M.

936. *S. aquatica* L., *K. wodnj*, fol. cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato,

Digitized by Google

racemis terminalibus. F. d. 507. *Paludosa, rivuli: Karlstein, Winař.* 4. 7, 8.

937. *S. vernalis* Ait., *K. garnj*, fol. cordatis pubescentibus duplicato-serratis, paniculis axillaribus dichotomis, bract. ovatis serratis. *Nemorosa humidiuscula: Teplá C. Plzn.* Grabowsky. 4. 6, 7

DIGITALIS. *NÁPRSTNIK.* Cal. 5-partitus. Cor. campanulata 5-fida, ventricosa. Caps. ovata bilocularis.

938. *D. purpurea* L., *N. červený*, calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis, labio superiore integro, fol. ovato-lanceolatis rugosis. F. d. 74. *Colitur, in hortis quasi sponte.* 4. 5 — 7. M.

939. *D. ambigua* J., *N. hlinožlutý*, foliol. calycinis lanceolatis inaequalibus, corollis pubescentibus, galea emarginata, labii lacinia intermedia acuta, fol. ovato-lanceolatis pubescentibus. J. A. 57. *Nemorosa sylvatica montana.* 4. 7. M.

LINARIA. *KWĚTEL.* Cal. 5-partitus. Cor. calcarata personata palato bipartito. Caps. ovata bilocularis apice multivalvis polysperma. — Antirrhinum L. Auct.

940. *L. Elatine* Dec., *K. zawěssený*, pubescens, pedunc. unifloris axillaribus subsecundis, fol. hastatis alternis, caule procumbente. F. d. 426. *Arva: Poděbrad.* Kostelecky. ☉. 6 — 8.

941. *L. arvensis* Decand., *K. rolnj*, fol. sublinearibus, inferioribus quaternis, calycib. piloso-viscosis, flor. racemosis, calcare recurvo, caule erecto. *Arva.* ☉. 6 — 9.

942. *L. minor* Decand., *K. menssj*, fol. alternis obtusis lanceolatis ellipticisque: infimis oppositis cauleque ramosissimo patulo glanduloso-pilosis, pedunc. axillaribus calyce multoties longioribus. F. d. 502. *Ruderata, aspera.* ☉. 6 — 8.

943. *L. genistaefolia* Pers., *K. kručinkolistý*, fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. J. A. 244. *Aprica: Nowé dwory C. Chrud.* Oc. 4. 7, 8.

944. *L. vulgaris* Dec., *K. obecný*, fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis. F. d. 982. *Ruderata, secus viat.* 4. 6, 7.

Digitized by Google

ANTIRRHINUM. *HLEDJK.* Cal. 5- phyllus. Cor. ecalcarata basi gibba, palato bipartito. Caps. ovata basi gibba evalvis, apice poris tribus dehiscens.

945. *A. majus* L., *H. wětssj*, fol. lanceolatis oppositis, flor. spicatis, calycib. glanduloso-pilosis, lacin. rotundatis. Riv. monop. 82. *β.* Fol. supremis et mediis alternis. *Muri: pons pragensis; ruderata: Protiwjn.* 4. 6 — 8.

946. *A. Orontium* L., *H. rolnj*, fol. lineari-lanceolatis oppositis, superioribus alternis, flor. sparsis subsessilibus, calyc. corolla longioribus. F. d. 941. *Segetes, arva.* ☉. 6 — 8.

PEDICULARIS. *WSSIWEC.* Cal. 5- fidus ventricosus. Cor. ringens. Caps. bilocularis mucronata obliqua 3-valvis. Sem. tunicata.

949. *P. palustris* L., *W. bahnj*, caule ramoso, fol. pinnatis, foliol. pinnatifido-dentatis, calycib. ovatis inflatis bilobis cristatis, corollae galea obtusa truncata. *Prata turfosa, humida.* ☉. 6, 7.

348. *P. sylvatica* L., *W. lesnj*, caespitosa, caule basi ramoso, foliol. argute dentatis, calycib. oblongis inflatis glabris inaequaliter 5- fidis cristatis, corollae galea obtusa truncata apice bidentata. F. d. 225. *Sylvae patulosae.* ☉. 6 — 9.

949. *P. sudetica* W., *W. krkonosssky*, caule simplici, fol. profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, calycib. 5- fidis hirsutis, corollae galea obtusa emarginata bidentata. Mik. ic. ined. *Turfosa humida: Sudeti.* 4. 7.

MELAMPYRUM. *ČERNEYSS.* Cal. 4- fidus. Cor. galea compressa margine replicata. Caps. 2-, locularis obliqua, hinc dehiscens. Sem. duo gibba.

950. *M. cristatum* L., *Č. hřebenity*, spicis quadrangularibus, bract. cordatis imbricatis compactis denticulatis. F. d. 1104. *β.* Bract. viridibus. *Sylvae, nemora.* ☉. 7, 8.

951. *M. arvense* L., *Č. rolnj*, spicis conicis laxis, bract. dentato-setaceis coloratis, calycum dentibus scabris, coroll. clausis. F. d. 911. *β.* Bract. albis. *Segetes.* ☉. 6, 7. ON.

Digitized by Google

952. *M. nemorosum* L., Č. *luznj*, flor. secundis lateralibus, bract. dentatis cordato-lanceolatis, summis coloratis sterilibus, calycib. lanatis. F. d. 305. β. Coma alba. *Nemorosa, sylvar. margines.* ⊙ 7, 8.

953. *M. vulgatum* Pers., Č. *pospolitý*, flor. lateralibus secundis, corollis clausis, labio porrecto, calycis laciniis adscendentibus tubo corollae multo brevioribus, caule ramosissimo, bract. incisis foliisque ovato-lanceolatis. M. pratense L. *Prata sylvatica.* ⊙. 6 — 8.

954. *M. alpestre* Pers, Č. *podhornj*, flor. lateralibus secundis, corollis hiantibus, labio deflexo, galea hirsuta, calyce tubum subaequante, fol. bracteisque linearibus. M. sylvaticum L. F. d. 145. *Sylvatica montosa.* ⊙. 8.

RHINANTHUS. *KOKRHEL.* Cal. ventricosus 4-dentatus Cor. ringens, galea fornicata compressa. Caps. bilocularis obtusa compressa.

955. *R. major* Ehrh., *K. wětssj*, calyce glabro, corollae galea apice bidentata stylo breviore, lacinia labii media lateralibus minore. R. Crista-galli L. *Prata.* ⊙. 6, 7.

956. *R. minor* Ehrh, *K. menssj*, calyce glabro, corollae galea emarginata stylo longiore, lacinia labii media lateralibus aequali. *Prata.* ⊙. 6, 7.

947. *R. villosus* Pers., *K. chlupatý*, calyce villoso, cor. galea emarginata stylo breviore, lacinia labii media lateralibus aequali. *Prata.* ⊙. 6, 7.

BARTSIA. *BARTSKA.* Cal. 4-fidus aequalis. Cor. ringens tubulosa, galea erecta integra, labium 3-fidum erectum, laciniis angustis. Caps. oblonga compressa acuminata.

958. *B. alpina* L., *B. hornj*, fol. oppositis cordatis obtuse serratis. F. d. 43. *Humida alpina Sudeti.* 4. 7, 8.

EUPHRASIA. *SWĚTLJK.* Cal. cylindricus 4-fidus. Cor. galea bifida, labium 3-lobum, lacin. emarginatis. Anth. inferiores altero lobo spinoso.

959. *E. officinalis* L., *S. lekařský*, fol. ovatis lineatis obtuse dentatis. α. Glabra, fol. floralibus obtusiuscule dentatis, florib. minoribus. β. Glabra, fol. floralibus argute dentatis, flor. majoribus. γ. Glanduloso-pilosa. *Pascua, sylvatica aspera.* ⊙. 7 — 9.

Digitized by Google

960. *E. lutea* L., *S. žlutý*, fol. linearibus serratis, superioribus integerrimis, lacin. lateralibus labii denticulatis. *Montosa arida.* ☉. 7, 8.

ODONTITES. *ZDRAWJNEK* Cal. cylindricus 4-fidus. Cor. galea recta antheras includens, labium 3-fidum, laciniis linearibus. Antherarum lobi omnes spinosi. Caps. ovata emarginata.

961. *O. rubra* Pers., *Z. červený*, caule piloso-scabro, fol. lineari-lanceolatis serratis. Euphrasia Odontites. L. F. d. 625. *Pascua, arva sterilia.* ☉. 7, 8.

LATHRAEA. *PODBJLEK.* Cal. 4-fidus. Glandula depressa ad basin suturae ovarii. Caps. 1-locularis.

962. *L. squamaria* L., *P. odwislý*, caule simplicissimo multifloro, flor. pendulis secundis. 1. d. 136. *Sylvatica montosa umbrosa.* 4. 4, 4.

OROBANCHE. *ZARAZA.* Cal. e foliolis 2 lateralibus. Cor. ringens. Glandula sub basi ovarii. Caps. 1-locularis bivalvis polysperma.

963. *O. major* L., *Z. wětssj*, caule simplicissimo, corol. 4-fidis inflatis, lacin. acutis aequalibus, staminib. nudis, stylo pubescente. *Prasitica in nemorosis.* 4. 6.

964. *O. caryophyllea* L., *Z. hřebjčkowá*, caule simplici, cor. 4-fidis inflatis fimbriato-crispis, labii laciniis obtusis aequalibus, staminib. intus basi hirsutis. *Nemorosa montosa: Praga, Raudnice, Litoměř.* 4. 6.

965. *O. caerulea* Sutton., *Z. modrý*, caule subsimplici, corol 5-fidis, galea bifida denticulata, bract. ternis, calycib. tubulatis semiquadrifidis. O. purpurea. J. A. 276. *Colles aprici graminosi: Podbaba.* 4. 6.

966. *O. ramosa* L., *Z. wětewnatá*, caule ramoso, flor. sessilibus, corol. 5-fidis, bract. ternis, calyc. brevibus 4-fidis. *β* Caule simplici. *Pascua montana, Pardubice, Praga*, Oc. *Teplá.* 4. 6.

Digitized by Google

TETRADYNAMIA. ČTYRMOCENSTWO.

NUCAMENTACEA SILICULOSA.

Fructus non dehiscentes drupacei breves.

MYAGRUM. *POWAZKA.* Silicula nucamentacea tetraëdra evalvis 2- 4- locularis, locul. supra v. penes se positis. Stigma conicum acutum persistens.

967. *M. perenne* L., *P. ozimá*, silicul. glabris biarticulatis, locul. supra se positis, uno abortiente, fol. pinnatifido-sinuatis denticulatis. *Apricagraminosa.* 4. 6, 7.

RAPISTRUM. *ŘEPINKA.* Silicula globosa nucamentacea reticulata bilocularis non dehiscens, septo membranaceo, loculis collateralibus monospermis.

968. *R. paniculatum* Gaert., *Ř. latnatá*, fol. lanceolatis sagittatis subdentatis. Myagrum. L. F. d. 204. *Arva.* ☉. 6 — 7. ON.

SENEBIERA. *SENBIERKA.* Silicula reniformis. compressa subemarginata muricata 2- locularis septo coriaceo, evalvis, loculis collateralibus monospermis.

968. *S. Coronopus* Pers., *S. rozprostřená*, silicul. cristato-muricatis integris, stylo porrecto, racemis compositis, fol. pinnatifidis antice crenatis, caule diffuso depresso. Cochlearia Coronopus L. F. d. 202. *Ruderata arenosa.* ♂. 7, 8.

NUCAMENTACEA SILIQUOSA.

Fructus non dehiscentes drupacei longi.

RAPHANUS. *OHNICE.* Siliqua teres torosa subarticulata rostrata multilocularis, loculis duplici ordine longitudinaliter digestis, altero saepe abortivo. Calyx connivens.

970. *R. Raphanistrum* L., *O. rolnj*, fol. lyratis, siliquis teretibus articulatis, maturis unilocularibus. F. d. 678. *Segetes.* ☉. 6 — 8. ON.

971. *R. sativus* L., *O. řetkew*, fol. lyratis, siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Colitur.* ☉. 7. Q.

Digitized by Google

SILICULOSA HERBACEA.

Fructus non dehiscentes herbacei breves.

BISCUTELLA. *DWAUSSTJTKA.* Siliculá compresso-plana infra supraque biloba, lobis suborbicularibus 1- spermis evalvibus ab axi recedentibus.

972. *B. laevigata* L., *D. hladičká*, siliculis glabris, fol. oblongo-lanceolatis remote sinuato dentatis hirtis, caule glabro. J. A. 339 *β.* Foliis integerrimis. *Rupestria montosa Wltawy et Mizae fluminum.* 4. 5.

SILICULOSA DEHISCENTIA.

Fructus dehiscentes breves.

ISATIS. *BORYT.* Silicula suberosa ligulato-oblonga compressa bipartibilis, valvul. carinatis, dissepimento fenestrato.

973. *I. tinctoria* L., *B. barwjřský*, siliculis obcuneatis retusis glabris, fol. caulinis sagittatis, radicalibus crenatis. *Sponte in muris, arvis C. Čásl., C. Chrud.; Ausstj ad Albim, coliturque.* ♂. 7. T.

COCHLEARIA. *ŽŽJČNJK.* Silicula cordata emarginata turgida scabra bilocularis polysperma, valvulis subhemisphaericis basi gibbis.

974. *C. officinalis* L., *L. lekařský*, fol. radicalibus cordato-subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. *In hortis quasi sponte.* ☉. ♂. 6. M.

975. *C. Armoriacea* L., *L. křen*, fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *α.* Fol. caulinis inciso-crenatis. *β.* Fol. inferioribus pinnatifidis. *Fossae, ripae.* 4. 6, 7. O. M.

976. *C. macrocarpa* WK., *L. weloplodný*, fol. radicalibus cordato-ovatis crenatis, caulinis lanceolatis cartilagineo-dentatis, siliculis ellipticis, inflatis. WK. t. 184. *Prata humida: Časlawa.* Oc 4. 6, 7.

977. *C. Draba* L., *L. rumný*, fol. oblongo-lanceolatis hastato-amplexicaulibus dentatis. J. A. 315. *Ruderata, viae segetes* ♂. 6. ON.

IBERIS. *ST'ENIČNJK.* Corolla saepe irregularis petalis 2 majoribus Silicula subrotunda emarginata, valvul. navicularibus, superne membranaceo-alatis. Sem. plana.

Digitized by Google

978. *I. nudicaulis* L., *S. nahoprutný*, herbacea, fol. lyrato-sinuatis, caule subnudo simplici. F. d. 323. *Arenosa sylvatica passim.* ☉. 5 — 8.

LEPIDIUM. *REŘICHA.* Silicula obcordata aut subrotunda aut elliptica 2-locularis 2-valvis, valvulis navicularibus carinatis, polysperma. Sem. ovata.

979. *L. sativum* L., *Ř. pospolitá*, flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis. *Colitur ad acetaria.* ☉. 7. O.

NASTURTIUM. *LUSSTINEC.* Silicula orbiculata emarginata, 2-locularis 2-valvis, valvul. navicularibus, locul. monospermis. Sem. ovata.

980. *N. ruderale* Scopoli., *L. rumný*, flor. diendris apetalis, foliis inferioribus dentato-pinnatis, rameis linearibus integerrimis. Lepidium. L. F. d. 184. *Viae, ruderata.* ☉. 6, 7.

THLASPI. *PENIZEK.* Silicula orbicularis aut obcordata emarginata, polysperma 2-locularis 2-valvis, valvulis navicularibus apice aut tota peripheeria membranaceo-alatis.

981 *T. arvense* L., *P. polní*, siliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis sagittato-amplexicaulibus. F. d. 795. *Arva, ruderata.* ☉. 5, 6.

982. *T. campestre* L., *P. rolní*, silicul. subrotundis, fol. caulinis sagittatis dentatis incanis. *Agri, argillaceai* ☉. 5, 6.

983 *T. montanum* L., *P. chlumní*, silicul. obcordatis, fol. glaucis, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis oblongis amplexicaulibus subsagittatis, petal. obovatis calyce staminibusque longioribus. J. A. 237. *β. T. praecox* Wulf., fol. subcrenatis. *Pascua montana subumbrosa; Banè, Karlstein.* 4. 5, 6.

984. *T. caerulescens*, *P. modravý*, silicul. obcordatis, fol. glabris, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis oblongis amplexicaulibus subsagittatis, staminib. petala cuneato-linearia calycemque superantibus. *Humida ad rivulos: Karlowé wary, Gottesgab, Joachimsthal; aridá m. Žižkow Pragae.* 4. 4, 5.

985. *T. perfoliatum* L., *P. prorostlý*, silicul. obcordatis, stylo deciduo, fol. caulinis cordatis subdentatis,

Digitized by Google

petalis longitudine calycis, caule ramoso. J. A. 237. *Aprica aridu*, *pascua*. ☉. 5, 6.

CAPSELLA. *KOKOSSKA.* Silicula 3- angulari - obcordata compressa emarginata 2- locularis 2 valvis, valvul. naviculatibus exalatis, locul. polyspermis.

986. *C. Bursa - pastoris* Venten., *K. pospolitá*, fol. oblongo - lanceolatis, radicalibus pinnatifidis subdentatis, caulinis sagittatis. Thlaspi. L. F. d. 729. *β.* Fol. radicalibus indivisis denticulatis. *Ruderata.* ☉. 3 — 9.

DRABA. *HLADOWENKA.* Silicula integra ovali - oblonga 2-valvis, 2-locularis, valvulis planiusculis, locul. polyspermis.

987. *D. verna* L., *H. garni*, scapis nudis, fol. lanceolatis subserratis subhirtis, petalis bipartitis. F. d. 983. *Arenosa sterilia.* ☉. 3, 4.

988. *D. muralis* L., *H. rumná*, caule ramoso, fol. ovatis amplexicaulibus dentatis, siliculis patentibus glabris. *Ruderata nemorosa: stará Zbraslaw, Zižkow.* ☉. 5, 6.

CAMELINA. *LNICE.* Silicula ovoidea v. pyriformis, 2- locularis 2- valvis, valvulis subhemisphaericis v. inflatis. — Myagrum L. Auct.

989. *C. austriaca* Pers., *L. rakauská*, silicul. glabris subrotundis, fol. ovato - lanceolatis dentatis basi integerrimis amplexicauli - sagittatis. J. A. 111. *β.* Fol. inciso - dentatis. *γ.* Flor. plenis. *Arenosa humidiuscula, ripae Wltawae et Albis.* 4. 6, 7.

990. *C. dentata* Pers., *L. zubatá*, silicul. glabris pyriformibus. fol. amplexicaulibus subsagittatis dentatis. *β.* Foliis pinnatifidis. *Inter Linum.* ☉. 6.

991. C. *sativa* Pers., *L. obecná*, silicul. pyriformibus inflatis, fol. amplexicaulibus integerrimis pilosis. *Segetes, arva.* ☉. 6.

992. *C. incana*, *L. sseďiwá*, silicul. ovoideis inflatis foliisque lanceolatis integerrimis incanis, petal. bifidis. *β.* Foliis dentatis. Alyssum L. *Arenosa sicca.* 4. 5, 6.

ALYSSUM. *TAŘICE.* Silicula orbicularis, valvis medio gibbosis, loculis oligospermis. Semina ovata.

Digitized by Google

993. *A. calycinum* L., *T. kalissnj*, caule herbaceo erecto, staminib. omnibus dentatis calycibusque persistentibus, petal. calycis longitudine. J. A. 338. *Arénosa, arva.* ☉. 6, 7.

994. *A. montanum* L., *T. chlumnj*, caulib. herbaceis diffusis, fol. incanis, inferioribus ellipticis acutis, superioribus sublanceolatis, racemo simplici, petal. spatulatis calyce longioribus, silicul. rotundatis emarginatis stylosis. J. A. 37. *Rupestria calcarea, arenosa.* 4. 6.

995. *A. saxatile* L., *T. skalnj*, caule suffruticoso, fol. oblongis mollissimis repandis, florib. corymboso-paniculatis. *Rupestria.* ħ. 5.

LUNARIA. *MĚSIČENKA.* Silicula elliptica integerrima compresso-plana, valvis septo aequalibus planis. Sem. planissima. Calyx foliolis saccatis.

996. *L. rediviva* L., *M. sspičatá*, fol. cordatis mucronato-dentatis, siliculis utrinque attenuatis. *Nemorosa montana: Pelhřimow, Sudeti.* 4. 7.

SILIQUOSA DEHISCENTIA.

Fructus dehiscentes longi.

DENTARIA. *KYČELNICE.* Cal. longitudinaliter connivens. Stigma emarginatum. Siliqua acuminata valvulis planiusculis elastice desilientibus revolutis.

997. *D. enneaphylla* L., *K. dewjtilistá*, fol. ternis ternatis dentatis, foliorum axillis nudis, staminib. longitudine corollae. J. A. 316. β. Hexaphylla. *Umbrosa montosa.* 4. 5.

998. *D. bulbifera* L., *K. cibulonosná*, fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. F. d. 361. *Radices montium umbrosae.* 4. 4, 5.

CARDAMINE. *PĚNENKA.* Cal. subbidans. Stigma integrum. Siliqua elastice desiliens, valvulis planiusculis revolutis. Sem. quadrangula compresso-plana.

999. *C. resedifolia* L., *P. rytolistá*, fol. radicalibus indivisis lyratis pinnatifidisque, superioribus 3-lobis pinnatifidisque. All. ped. t. 57. f. 2. *Rupestria: Sudeti.* 4. 7, 8.

1000. *C. trifolia* L., *P. třilistá*, fol. ternatis obtu-

Digitized by Google

sis, caule subnudo. J. A. 27. *Umbrosa sylvatica montosa: Wissnobrod Klosterwald.* Nenning. 4. 6.

1001. *C. Impatiens* L., *P. nedotkliwá*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis incisis integrisve, stipul. ciliatis. *Ad rivulos C. Beraun.* ⊙. 5, 6.

1002. *C. hirsuta* Link., *P. chlupatá*, fol. subhirsutis exstipulatis pinnatis, foliol. radicalium rotundatis repando-dentatis petiolatis, superiorum oblongo-linearibus. F. d. 735. *Umbrosa humida: Pedrt. C Ber., nowé Hrady C. Bud.* ⊙, 7, 8.

1003. *C. sylvatica* Link., *P lesnj*, stolonifera, fol. pinnatis exstipulatis asperiusculis, foliol radicalium subrotundis, caulinorum oblongis lanceolatis dentato-incisis petiolatis. *Humida umbrosa Sudeti.* ○. 7.

1004. *C pratensis* L., *P. luonj*, fol. exstipulatis pinnatis, radicalium subrotundis dentatis, caulinorum lanceolatis sessilibus integerrimis. F. d. 1039. *Prata humida, rivuli.* 4. 5, 6.

1005. *C. bicolor* Opic., *P. dwaubarwá*, fol. stipulatis pinnatis, pinnis ellipticis lanceolatis sessilibus, calycinis foliolis subrotundo-ovatis. *Prata humida: glacky Schneeberg.* Oc. 4. 7.

1006. *C. Opicii*, *P. opicowá*, fol. pinnatis stipulatis, foliol. repando-angulatis sessilibus, inferiorum subrotundis, superiorum lanceolatis, calycinis foliolis lanceolatis. *α.* Caule petiolisque hirsutis; *β* iisdem glabriusculis. *Prata humida cum priori et in Brunnberg Sudet.* Oc. 4. 7.

1007. *C. amara* L., *P. hořká*, fol. pinnatis, foliol. omnibus petiolatis subrotundis repando-angulatis, caule basi stolonifero. *Nemorosa humida.* 4. 5, 6.

SISYMBRIUM. *KŘEZ.* Calyx Corollaque patens. Siliqua subcylindrica, valvis concavis rectiuscule dehiscentibus. Semina ovata.

I. Siliquis brevibus.

1008. *S. sylvestre* L., *K. lesnj*, siliquis linearibus arcuatis declinatis, foliis decursive pinnatis, foliol. lanceolatis inciso-serratis, radice stolonifera. *β. S. lippicense*, fol. subintegerrimis. *Paludosa, arva humida.* 4. 7.

Digitized by Google

1009. *S. palustre* L., *K. baknj*, siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. pinnatifidis serratis, petal calyce brevioribus F. d. 409. *Uda, humida arenosa.* 4. 7 — 9.

1010. *S. amphibium* L., *K. wodnj*, siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. oblongo-lanceolatis integris pinnatifidisque serratis, petalis calyce longioribus. *Paludosa, arenosa.* 4. 7, 8.

1011. *S. stoloniferum*, *K. weybežnatý*, siliquis declinatis oblongo-ovatis, caule stolonifero, foliis stolonum petiolatis ovatis inaequaliter crenatis, petiolis auriculatis alatis, caulinis lanceolatis sessilibus dentatis. *Stagna, fossae: Zehušice C. Cašl.* Oc., *Kelle C. Boles. v Ruudnice.* 4. 6, 7.

II. Siliquis longis.

1012. *S. murale* L., *K. zednj*, siliquis lineari-lanceolatis, fol. lanceolatis sinuato-serratis, basin versus attenuatis, laevisculis, caule adscendente superne nudo. *Ruderata C. Bolesl.* ☉. 7, 8.

1013. *S. tenuifolium* L., *K. auzkolistý*, siliquis erectis linearibus, glaberrimum, fol. subintegerrimis pinnatifidis bipinnatifidisque, supremis integris. Blakw. t. 266. *Ruderata, rupestria: Praga.* 4. 6 — 8.

1014. *S. Sophia* L., *K. obecný*, fol. pinnato-decompositis, petal. calyce minoribus. F. d. 528. *Ruderata.* ☉. 6, 7.

1015. *S. pannonicum* Jacq., *K. uherský*, fol. inferioribus runcinatis dentatis cauleque inferne hirtis, superioribus pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, siliquis rectangule patentibus. Jacq. rar. 123. *Muri, ruderata: Auštj C. Chrud.* Oc. ☉. 6, 7.

1016. *S. Columnae* L., *K. kolumnův*, fol. runcinatis dentatis cauleque villosis subincanis, siliquis erectis. J. A. 323. *Ruderata: Pragae Petřin.* Oc. ☉. 6, 7.

1017. *S. Loeselii* L., *K. lezelův*, fol. runcinatis erectis, radicalibus hispido-pubescentibus, caulinis subdenudatis, caule retrorsum setoso. J. A. 324. *Ruderata, rupestria.* ☉. 6, 7.

1018. *S. strictissimum* L. *K. neypřjmegssj*, fol. oblongo-lanceolatis dentatis pubescentibus petiolatis, sili-

Digitized by Google

quis patentibus. J. A. 194. *Ruderata*: *Praga*, *S. Ivan*. 4. 6, 7.

ERYSIMUM. *TREYZEL.* Cal. clausus. Discus germinis biglandulosus. Stigma capitatum. Siliqua subtetragona. Sem. compressa aut oblonga.

1019. *E. officinale* L., *T. obecný*, siliquis adpressis tetragono-subulatis, foliis runcinatis, ramis divaricatis. F. d. 560. *Ruderata*. ☉. 7 — 9.

1020. *E. Barbarea* L., *T. plotní*, fol. inferioribus lyratis, lobo terminali rotundato, superioribus obovatis dentatis, siliquis rectis apice subulatis. F. d. 585. *Sepes*, *nemorosa humida*. ☉. 5, 6.

1021. *E. arcuatum* Opic., *T. oblaučnatý*, fol. inferioribus lyratis, superioribus pinnatifidis, lobis terminalibus rotundatis, siliquis arcuato-falcatis aequalibus. *Arva*, *Segetes Pragae m. Zizkow*. Oc. ♂. 5, 6. — Flores majores praecedente.

1022. *E. Alliaria* L., *T. česnekowý*, fol. cordatis. F. d. 935. *Nemorosa*, *sepes*. 4. 5, 6.

1023. *E. repandum* L., *T. nawětewnégssý*, ramis patentissimis, fol. lanceolatis repando-dentatis, siliquis subsessilibus horizontalibus. J. A. 22. *Ruderata arva*: *Praga*, *Litoměřice*. ♂. 6.

1024. *E. cheiranthoides* L., *T. malokwětý*, fol. lanceolatis subdenticulatis, corolla calyce paulo majore, stigmate integro, siliquis patulis. J. A. 23. *Aspera*, *arva*: *Melnjk*. ☉. 6 — 8.

1025. *E. cheiranthus* Pers., *T. fialo*, caule angulato, ramis patentibus, foliis lanceolatis remote argute dentatis, dentibus recurviusculis, petalorum laminis rotundatis, siliquis patentibus. J. A. 74. *Aspera aprica*. ☉. 6, 7.

1026. *E. odoratum* Ehrh., *T. wonný*, caule sulcato ramis erectis, fol. lanceolatis dentatis, petalorum laminis subrotundis, siliquis erectis strictis pedunculo patenti insidentibus. J. A. 73. *Aspera*, *aprica*. ♂. 6, 7.

1027. *E. virgatum* W., *T. metlatý*, caule erecto stricto subsimplici, fol. lineari-lanceolatis subintegerrimis cano-asperis erectis, petalis oblongis, siliquis tetraëdris strictis pilis radiatis scabris cauli arcte adpressis. *Muri*, *ruderata Pragae*. ♂. 6, 7.

Digitized by Google

1028. *E. hieracifolium* L., *T. gestřábníkowý*, caule laevisculo ramis erectis, fol. lanceolatis remote serratis, siliquis patentibus brevibus, compresso-tetraëdris, valvulis fere longitudine septi. F. d. 923. *Culta humida, agri*: *Wrbice C. Litom., Roztoky ad Pragam.* ♂. 5, 6.

1029. *E. denticulatum*, *T. zoubkovaný*, caule laevisculo, ramis erectis, fol. lanceolatis denticulatis, petalis obovatis, siliquis tetraëdris longis pedunculoque cauli subadpressis, *Arenosa sylvatica*: *sstěpánský příwoz.* ♂. 5, 6, 7.

CHEIRANTHUS. *FIALA.* Cal. connivens clausus, foliol. 2 basi gibbis. Discus ovarii 2- glandulosus. Stigma bifidum. Siliqua compressa subtetragona. Sem. marginata.

1030. *C. Cheiri* L, *F. žlutá*, fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule suffruticoso. Blakw. t. 179. *In pomariis quasi sponte.* ♂, ħ. 5.

HESPERIS. *WEČERNIČKA.* Cal. clausus. Petala oblique flexa. Glandula inter stamina breviora. Stigma basi bifurcum apice connivens. Siliqua teres stricta. Sem. imarginata.

1031. *H. inodora* L., *W. newonná*, caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis. J. A. 347. *Montosa aspera herbida*: *Laučjm C. Bolesl. &c.* ♂. 6, 7.

ARABIS. *HUSENJK.* Cal. clausus, foliolis duobus basi gibbis. Glandulae 4 oblongae, singulae inter calycis foliola squamae instar reflexae. Siliqua linearis compressa utplurimum torulosa. Semina plana.

1032. *A. alpina* L., *H. horní*, caule ramoso, fol. inferioribus oblongis superioribusque ovalibus acute dentatis amplexicaulibus, siliquis patentibus. F. d. 534. *Rupium fissurae*: *Sudeti.* 4. 6 — 8.

1033. *A. thaliana* L., *H. zední*, fol. pilosis subdentatis, radicalibus oblongis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus, caule erecto ramoso basi hirto, petalis calyce duplo longioribus, siliquis patulis. *Sabulosa, muri, sylvae.* ☉. 4.

1034. *A. arenosa* Scop., *H. pjsečný*, fol. lyratis

Digitized by Google

rectangule dentatis hispidis, pilis ramosis, caule subfolioso ramoso. Scop. carn. t. 40. Sisymbrium arenos. L. W. *Arenosa, colles sicci.* ☉. 5, 6.

1035. *A. hispida* Smith., *H. draslawý*, fol. radicalibus runcinato-lyratis hispidis, caulinis lanceolatis, pilis furcatis, caulibus glabris ramosis. Cardamine petraea. F. d. 380. *Rupestria umbrosa: Bezdèz, Sudeti.* 4. 6, 7.

1036. *A. Halleri* L., *H. hallerův*, fol. radicalibus petiolatis lyratis, caulinis sublyratis, rameis integris dentatis. W. K. 120. *Humentia montana: Sudeti, mont. metallif., &c.* 4. 6, 7.

TURRITIS. *WEŽENKA.* Cal. connivens erectus. Cor. erecta. Siliqua longissima angulata. Sem. plana.

1037. *T. glabra* L., *W. plchá*, fol. lanceolatis, radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis sagittatis amplexicaulibus glabris. F. d. 542. *Aprica, sicca.* ♂. 6 — 8.

1038. *T. pauciflora* Grim., *W. málokwětá*, fol. omnibus glaberrimis, radicalibus petiolatis subdentatis, caulinis amplexicaulibus integerrimis, siliquis longis patentibus. Brassica alpina L. Vill. delph. 3. t. 36. *Graminosa montis Goleč C. Litom.* C. Sternberg, Oc., *S. Iwan.* Oc. ♂. 5, 6.

1039. *T. Raji* Vill., *W. rajowa*, fol. dentatis obtusis hispidis, radicalibus lyratis, caulinis cordato-sagittatis, caulib. hispidis. Vill. delph. 3. t. 38. Arabis stricta Smith. *Umbrosa montosa: Sudeti Kesselgrund.* ♂. 6, 7.

1040. *T. Gerardi* Smith., *W. gerardowa*, fol. dentatis, radicalibus oblongis, caulinis lanceolatis sagittatis cauleque hirtis, siliquis planis cauli subadpressis. *Montosa arida: S. Iwan.* ♂. 6, 7.

1041. *T. patula* Fhrh., *W. přirozewřená*, caule flexuoso, siliquis plano-tetraëdris petalisque patulis. WK. 59. *Colles aprici saxosi: Karlstein.* ☉. 5, 6.

GORINKIA. *HORINKA.* Cal. erectus connivens. Glandulae inter stamina breviora et pistillum interque longiora et calycem. Siliqua tetraëdra stylo tereti terminata. Sem. globosa. — Brassicae spec. L. Auct.

Digitized by Google

1042. *G. campestris*, *H. rolnj*, caule herbaceo, fol. cordatis acuminatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis subhispidis. F. d. 550. *Arva: Podbaba.* ☉. 5, 6.

1043. *G. orientalis*, *H. wzchodnj*, caule herbaceo, fol. integerrimis cordatis obtusissimis amplexicaulibus glabris, radicalibus scabris, siliquis laevibus. J. A. 282. *Arva, segetes.* ☉. 6, 7.

BRASSICA, *KAPUSTA*. Cal. corollaque patens. Glandulae inter stamina breviora et pistillum interque longiora et calycem. Siliqua teres saepe torulosa, stylo tereti terminata. Sem. globosa.

1044. *B. Napus* L., *K. kolnikowá*, radice caulescente fusiformi, fol. laevibus, superioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis, siliquis torulosis. *Colitur ubique* ♂. (*Kolnjk*, *Repka*). O.

1045. *B. Rapa* L., *K. řjpa*, radice caulescente orbiculari depressa carnosa, fol. radicalibus lyratis scabris, caulinis integerrimis laevibus, siliquis aequalibus venosis. *α.* Radice globosa depressa minori (*Řjpa*, *Wodnice*); *β.* Radice globosa maxima (*Dumljk*, *Tuřjn*). *Colitur ubique.* ♂. O.

1046. *B. oleracea* L., *K. zelná*, radice caulescente tereti carnosa, fol. laevibus glaucis repandis lobatisque. *α. Capitata*, *zelj*, *hlawatice*, fol. plantae juvenis in densum caput convolutis, et haec alba rubra et violacea. *β. Crispa*, *kapusta* (*wlastnè*) fol. crispis in caput laxius convolutis. *γ. Sabelica*, *garmuz*, fol. patentibus crispis fimbriatis. *δ. Botrytis*, *kapusta kwětná*, *karfiol*, florib. nondum evolutis in caput congestis. *ε. Gongylodes*, *brukew*, caule apice globoso-tuberoso. *Colitur.* ♂. O.

SINAPIS. *HORČICE*. Calyx patentissimus. Petalorum ungues recti. Glandula inter stamina breviora et pistillum interque longiora et calycem. Siliqua teres utplurimum torulosa, septo prominente rostrata. Sem. globosa.

1047. *S. arvensis* L., *H. rolnj*, siliquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipiti longioribus, fol. ovatis sublyratis. F. d. 753. *β.* Foliis integris dentatis. *Segetes.* ☉. 6, 7.

Digitized by Google

1048. *S. alba* L., *H. bjlá*, siliquis hispidis, rostro obliquo ensiformi. *Segetes: Praga.* ☉. 6, 7. O. M.

1049. *S. nigra* L., *H. černá*, siliquis glabris cauli adpressis, rostro quadrangulo. *Segetes.* ☉. 6, 7. O. M.

MONADELPHIA. *GEDNOBRATRSTWO.*

PENTANDRIA. *PĚTIMUŽSTWO.*

ERODIUM. *PUMPAWA.* Cal. 5- phyllus. Cor. 5- petala. Nect. squamulae 5 cum filamentis alternantes et glandulae meliferae basi staminum insidentes. Arilli 5 monospermi aristati ad basin rostrati, aristis spiralibus introrsum barbatis.

1050. *E. cicutarium* W., *P. bolehlawowitá*, pedunc. multifloris, fol. pinnatis, pinnis sessilibus pinnatifidis incisis, coroll. calyce majoribus, caule hirto prostrato. F. d. 986. *Culta, sterilia.* ☉. 4 — 9.

DECANDRIA. *DESJTIMUŽSTWO.*

GERANIUM. *KAKOST.* Cal. 5- phyllus. Cor. 5- petala regularis. Nect. glandulae 5 melliferae, basi longiorum filamentorum adnatae. Arilli 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati, aristis nudis rectis.

1051. *G. sanguineum* L., *K. krwawý*, pedunc. 1-floris, fol. 5- partitis 3- fidis rotundatis, arillis apice setosis. F. d. 1107. *Ruderata.* 4. 6, 7.

1052. *G. phaeum* L., *K. brunatý*, pedunc. bifloris paniculatis erectis, calyce aristato, petal. undulatis, arillis apice transverse plicatis. F. d. 987. *Prata, pomaria Landskronae.* Oc. 4. 5 — 7.

1053. *G. sylvaticum* L., *K. lesnj*, pedunc. bifloris, fol. subseptemlobis inciso - serratis, caule erecto corymboso, petal. subemarginatis, arillis undique pilosis, staminibus subulatis. *Pascua montosa.* 4. 7, 8.

1054. *G. palustre* L., *K. bahnj*, pedunc. bifloris longissimis declinatis, fol. 5- lobis inciso - dentatis, cau-

Digitized by Google

le adscendente, petalis integris. F. d. 596. *Paludosa*. 4. 7, 8.

1055. *G. pratense* L., *K. lučnj*, pedunc. bifloris, fol. subseptempartitis inciso-serratis, arillis undique pilosis, staminibus delfoideis, petalis integris. Cavan. diss. 4. t. 87. f. 1. *Prata humida*. 4. 6 — 8.

1056. *G. umbrosum* WK., *K. stinný*, pedunc. bifloris, caule subcompresso, fol. rotundatis subseptemlobis crenato-incisis, petalis bilobis calyce mutico duplo longioribus ungue barbatis, arillis laevibus. WK. 124. *Umbrosa pomaria*: *Smjchow*. 4. 6, 7.

1057. *G. molle* L., *K. měkký*, pedunc. bifloris, fol. reniformibus, radicalibus novemlobis, caulinis septemlobis, lobis 3-fidis, petalis bifidis longitudine calycis mutici, arillis glabris rugosis, seminib. laevissimis. F. d. 679. *Ruderata, viarum margines*. ☉. 6. 7.

1058. *G. columbinum* L., *K. tenkolistý*, pedunc. bifloris folio longioribus, fol. 5-partitis, lobis multifidis linearibus, petalis emarginatis calycis aristati longitudine, arillis glabris laevibus, seminib. reticulato-punctatis. F. d. 1222. *Ruderata, acervi lapidor.* ☉. 6, 7.

1059. *G. dissectum* L., *K. rozsekaný*, pedunc. bifloris, fol. 5-partitis, lobis 3-fidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis aristati, arillis pilosis, seminib. reticulatis. F. d. 936. *Ruderata passim*. ☉. 6 — 10.

1060. *G. pusillum* L., *K. nízký*, pedunc. bifloris pentandris, petal. emarginatis longitudine calycis mutici, fol. subseptemlobis 3-fidis, arillis pubescentibus, seminib. laevibus. Vaill. par. t. 15. f. 1. *Ruderata culta, ad Budègice vulgaris*. ☉. 7 — 9.

1061. *G. robertianum* L., *K. smradlavý*, pedunc. bifloris, fol. ternatis quinatisque 3-fido-pinnatis, petalis integris calyce aristato 10-angulari duplo longioribus, arillis corrugato-reticulatis. F. d. 694. *Umbrosa, saxosa*. ☉. 4 — 9.

POLYANDRIA. *MNOHOMUŽSTWO.*

ALTHAEA. *PROSKURNJK.* Cal. duplex, exterior 6-9-phyllus. Capsulae (arilli) plurimae monospermae.

1062. *A. officinalis* L., *P. pospolitý*, fol. subto-

Digitized by Google

mentosis oblongo-ovatis obsolete trilobis dentatis. F. d. 530. *Subhumida argillosa: limites Čechiae Austriaeque versus Freystadt.* 4. 7 — 9. M.

MALVA. *SLÉZ.* Cal. duplex, exterior 3-phyllus. Caps. (arilli) plurimae monospermae.

1063. *M. rotundifolia* L., *S. okrauhlolistý*, caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete 5-lobis, pedunc. fructiferis declinatis. *Ruderata, sepes, viae.* 4. 5 — 9. M.

1064. *M. sylvestris* L., *S. lesní*, caule suberecto herbaceo, fol. 7-lobatis acutis, pedunc. petiolisque pilosis. Cav. diss. 2. t. 26. f. 2. *Culta, ruderata.* ♂. 7 — 9.

1065. *M. Alcea* L., *S. ginolistý*, caule erecto herbaceo, fol. inferioribus angulatis, superioribus 5-partitis scabriusculis, calycis exterioris foliolis oblongis obtusis. Cav. diss. 2. t. 7. f. 2. *Aprica arida passim.* ♂. 7 — 9.

LAVATERA. *LAWATERKA.* Cal. duplex, exterior 3-fidus. Caps. (arilli) plurimae monospermae.

1066. *L. thuringiaca* L., *L. obecná*, caule herbaceo tomentoso, fol. subtomentosis, inferioribus angulatis, superioribus 3-lobis, lobo intermedio longiore obtuso, pedunc. axillaribus solitariis. J. A. 311. *Aprica herbida: Troga, Libiss, Laucjn, Kostʼál.* ♂. 8, 9.

DIADELPHIA. *DWĚBRATRSTWO.*

HEXANDRIA. *SSESTIMUŽSTWO.*

CORYDALIS. *DÝMNIWKA.* Cal. diphyllus. Cor. ringens. Filam. 2 membranacea, singula antheris 3. Siliqua bivalvis polysperma.

1067. *C. bulbosa* Pers., *D. dutá*. caule simplici, racemo terminali, bract. oblongis pedunculo longioribus, fol. biternatis oblongis acutiusculis, radice tuberosa cava. Fumaria. L. F. d. 605. *Nemorosa, umbrosa.* 4. 4, 5.

1068. *C. fabacea* Pers., *D. pewná*, caule simplici, racemo terminali, bract. subrotundis longitudine florum, calcare corollae recto, fol. biternatis, radice tuberosa solida. *Nemorosa umbrosa rariusi* 4. 4, 5.

Digitized by Google

1069. *C. digitata* Pers. *D. prstnatá*, caule simplici racemo terminali, bract. cuneatis digitatis pedunculo longioribus, fol. biternatis, radice tuberosa. Fumaria L. F. d. 1224. *Umbrosa nemorosa.* 4. 4, 5.

FUMARIA. *RAUTIČKA.* Cal. diphyllus. Cor. ringens. Filam. 2 membranacea, singula antheris tribus. Silicula nucamentacea, monosperma, evalvis.

1070. *F. officinalis* L., *R. pospolitá*, caule ramoso diffuso, siliculis globosis retusis, fol. supradecompositis, foliol. cuneiformi-lanceolatis incisis. Blak. t. 237. *Arva, culta.* ☉. 5 — 8. M.

OCTANDRIA. *OSMIMUŽSTWO.*

POLYGALA. *WJTOD.* Cal. 5-phyllus, foliolis duobus alaeformibus coloratis. Caps. obcordata compressa bilocularis bivalvis.

1071. *P. vulgaris* L., *W. pospolitý*, flor. cristatis racemosis, alis calycinis ovatis capsula vix longioribus, caulib. procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. F. d. 416. *α.* Flor. albis. *β.* Flor. caeruleis. *γ.* Flor. purpureo-violaceis. *Colles aprici.* 4. 6 — 8.

1072. *P. Chamaebuxus* L., *W. dwaukwětný*, flor. imberbibus, pedunc. terminalibus axillaribusque subbifloris, caule suffruticoso, fol. oblongo-lanceolatis acutis. J. A. 233. *Aprica montana C. Beraun., Žatec., etc.* ħ. 5, 6.

DECANDRIA. *DESJTIMUŽSTWO.*

SPARTIUM. *WJTEČNJK.* Cal. deorsum productus. Filamenta germini adhaerentia. Stigma longitudinale supra villosum.

1073. *S. scoparium* L., *W. metlowý*, fol. ternatis solitariis oblongis, florib. axillaribus, leguminibus margine pilosis, ramis angulatis. F. d. 313. *Sylvatica arida.* ħ. 5, 6. O.

GENISTA. *KRUČINKA.* Cal. bilabiatus (ad duas tertias partes fissus), dentibus binis superioribus brevissimis. Vexillum oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

Digitized by Google

1074. *G. tinctoria* L., *K. barwjřská*, fol. lanceolatis glabris, ramis teretibus striatis erectis, leguminibus glabris. F. d. 526. *Sylvatica, colles aprici herbidi.* ♄. 7 — 9. T.

1075. *G. germanica* L., *K. bradawičná*, spinis verrucosis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis hirsutis, racemis terminalibus nudis, carina pubescente. *C. priori.* ♄. 5, 6.

ONONIS. *GEHLICE.* Cal. 5- partitus, laciniis linearibus. Vexillum striatum. Legumen turgidum sessile. Filamenta connata absque fissura.

1076. *O. spinosa* L., *G. obecná*, flor. axillaribus subgeminatis, fol. ternis elliptico-linearibus, superioribus solitariis subglabris, ramis spinosis diffuso-patentibus. F. d. 733. *Arida arenosa, viae.* ♄. 6 — 8.

1077. *O. arvensis* Smith., *G. rolnj*, flor. axillaribus solitariis, fol. ovato-ellipticis inferioribus ternatis postice integerrimis, caule decumbente ramis adscendentibus spinescentibus. *Arenosa Pragae.* ♄. 6 — 8.

ANTHYLLIS. *AUROČNJK.* Cal. ventricosus. Legumen subrotundum tectum, mono- tri- quinque-spermum.

1078. *A. Vulneraria* L., *A. lekařský*, herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. F. d. 988. *Pruta colles aprici nemorosi.* 4. 5, 6.

PHASEOLUS. *FAZOL.* Carina cum staminibus stylo-que spiraliter torta.

1079. *P. vulgaris* L., *F. obecný*, caule volubili, racemo solitario folio breviore, pedunc. geminatis, bract. calyce minoribus patentibus, leguminibus pendulis. *Colitur ubique.* ☉. 6 — 8. O.

1080. *P. nanus* L., *F. nizký*, caule erecto tereti, florib. capitatis, leguminibus compressis pendulis rugosis. *Colitur.* ☉. 6. O.

OROBUS. *LECHA.* Cal. basi obtusus, laciniis superioribus profundioribus brevioribus. Stylus linearis. Cor. longa.

1081. *O. vernus* L., *L. garnj*, fol. pinnatis subtrijugis ovatis acuminatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. Clus. 2. 230. *Nemorosa.* 4. 4, 5.

Digitized by Google

1082. *O. tuberosus* L., *L. hljznatá*, fol. pinnatis 3-4- jugisve lanceolatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule alato. C. l. 1. 53. *Nemorosa montosa, frigidiuscula*, 4. 6, 7.

1083. *O. albus* L., *L. bjlá*, fol. bijugis inferioribus petiolatis, stipul. simplicibus, caule simplici. J. A. 39. *Sylvatica montana: Karlstein m. weliká hora.* 4. 5, 6.

1084. *O. niger* L., *L. černá*, caule ramoso, fol. 6-jugis ovato-oblongis. F. d. 1170. *Nemorosa sylvatica*, 4. 6, 6.

LATHYRUS. *HRACHOR.* Calycis laciniae superiores duae breviores. Stylus planus, supra villosus, superne latior.

1085. *L. sativus* L., *H. obecný*, pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis. *Colitur.* ☉. 6. O.

1086. *L. tuberosus* L., *hljznatý*, pedunc. subtrifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovalibus, internodiis nudis. *Segetes, arva.* 4, 6, 7. O.

1087. *L. pratensis* L., *H. luční*, pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliol. lanceolatis, F. d. 527. *Prata.* 4, 6 — 8.

1088. *L. sylvestris* L., *H. lesnj*, pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis, fol. ensiformibus, internodiis membranaceis. F. d. 325. *Sylvatica montana.* 4. 6 — 7.

1089. *L. latifolius* L., *H. ssirokolistý*, pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis. F. d. 985. *Sylvatica montana: Slapy.* 4. 6 — 7.

1090. *L. palustris* L., *H. bahnj*, pedunc multifloris, cirrhis polyphyllis, fol. lineari-lanceolatis acutis, stipul. semisagittatis lanceolatis, internodiis membranaceis. F. d. 399. *Paludosa ad frutices: Libiss.* 4. 5 — 7.

PISUM. *HRACH.* Calycis laciniae duae superiores breviores. Stylus triangulus supra carinatus pubescens.

1091. *P. sativum* L., *H. domácý*, petiol. teretibus tetraphyllis, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris. β. *P. arvense* L., pedunc. unifloris. *Colitur*, β *inter segetes.* ☉. 6 — 7. O.

VICIA. *WIKEW.* Stigma latere inferiore transverse barbatum. Calyx superne emarginatus 2-dentatus, inferne dentibus tribus rectis longis.

Digitized by Google

I. Pedunculis multifloris.

1092. *V. pisiformis* L., *W. hrachowitá*, petiolis polyphyllis, foliol. ovatis, infimis sessilibus. J. A. 364. *Sylvatica montana.* 4. 6, 7.

1093. *V. dumetorum* L., *W. křowisst'nj*, fol. reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. Sprengel. fl. hal. t. 7. *Nemorosa: Dablice, Žižkow.* Oc. 4. 6, 7.

1094. *V. sylvatica* L., *W. lesnj*, foliolis ellipticis, stipulis lunatis setaceo-dentatis. F. d. 277. *Sylvatica montosa.* 4. 6 — 8.

1095. *V. cassubica* L., *W. kasubickà*, pedunc. foliô brevioribus; fol. oblongis mucronulatis subpubescentibus, stipul. semisagittatis lanceolatis integerrimis. J. A. 229. *Nemorosa, sylvatica Pragae.* 4. 7.

1096. *V. Cracca* L., *W. ptačj*, pedunc. folio longioribus, flor. imbricatis, foliolis lanceolatis obtusis subtus sericeis, stipul. semisagittatis lineari-subulatis integerrimis. F. d. 804. *Segetes.* 4. 6 — 8. ON.

II. Floribus axillaribus subsessilibus.

1097. *V. sativa* L., *W. obecná*, leguminib. sessilibus subbinatis, foliol. oblongo-ovatis truncatis mucronatis, stipulis dentatis notatis. F. d. 522. *Segetes.* ☉. 6, 7. O.

1098. *V. angustifolia* L., *W. auzkolistná*, leguminib. sessilibus subbinatis patentibus, foliol. imis ovatis retusis emarginatis, superioribus linearibus apice integerrimis, stipul. dentatis, seminibus globosis. *Segetes, sepes.* ☉. 6, 7.

1099. *V. lathyroides* L., *W. hrachorowá*, leguminib. sessilibus solitariis rectis glabris, foliol. senis, inferioribus obcordatis, stipulis semisagittatis. F. d. 58. *Aspera, segetes: Podbaba, Ssarka.* ☉. 5 — 7.

1100. *V. sepium* L., *W. plotnj*, leguminib. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis retusis, exterioribus sensim decrescentibus. F. d. 699. *Sepes, umbrosa.* 4. 5 — 8.

FABA. *BOB.* Stigma latere inferiore transverse barbatum. Cal. superne emarginatus 2-dentatus, inferne dentibus 3 rectis longis. Vexillum emarginatum. Legumen coriaceum subtumidum. Sem. compressa magna, hylo terminali. — Vicia L.

Digitized by Google

1101. *F. vulgaris* Lam., *B. obecný*, leguminib. subsessilibus ternis torulosis, foliol. ovatis integerrimis, petiolis cirrhosis, stipul. sagittatis basi dentatis. Blakw. t. 19. *Colitur.* ☉. 6, 7. O. M.

ERVUM. *ČEČKA.* Cal. 5- partitus, laciniis linearibus acutis corollam subaequantibus. Stigma capitatum glabrum. Legumen oblongum aut ovale 2- 4- spermum. Sem. globosa aut compresso-convexa.

1102. *E. tetraspermum* L., *Č. čtwerzrná*, pedunc. subbifloris, leguminibus glabris subtetraspermis, foliol. oblongis truncatis. F. d. 95. *Segetes.* ☉. 6, 7.

1103. *E. hirsutum* L., *Č. chlupatá*, pedunc. multifloris, leguminibus hirsutis dispermis, foliol. linearibus obtusis. F. d. 639. *Segetes.* ☉. 6, 7.

1104. *E. lens* L., *Č. obecná*, pedunc. bifloris, leguminibus ovalibus, seminibus compresso-convexis. *Segetes, colitur.* ☉. 6, 7. O.

CYTISUS. *ČITIMNJK.* Cal. bilabiatus, labio superiore bidentato. Carina erecta. Legumen basi attenuatum compressum.

1105. *C. laburnum* L., *Č. odwislý*, racem. simplicibus pendulis leguminibusque adpresso-pilosis margine incrassatis, foliol. ovato-oblongis basi angustatis. J. A. 306. *In dumetis quasi sponte.* ♄. 5.

1106. *C. nigricans* L., *Č. černagjcý*, racem. terminalibus erectis calycibusque pilosis, denticulis calycum minutis, foliol. ellipticis pilosis. J. A. 387. *Rupestria, montosa, aprica.* ♄. 6 — 8.

1107. *C. capitatus* L., *Č. hlawatý*, flor. capitatis, racem. erectis strictis teretibus villosis, foliol. ovato-ellipticis villosis, bractea lineari subcartilaginea. J. A. 33. *Sylvatica montosa: Nowé město nad Metugi*, MM., *Č. Časlaw. Chrud.* Oc., *Třebon.* ♄. 6 — 8.

1108. *C. supinus* L., *Č. prostřený*, flor. pedunculatis subbinatis axillaribus, caule decumbente, foliol. obovatis acutis. J. A. 20. *Nemorosa aprica Pragae.* ♄. 5, 6.

ROBINIA. *ČIMISSNJK.* Cal. 4- fidus, lacinia superiore bipartita. Legumen gibbum elongatum.

1109. *R. pseudacacia* L., *Č. obecný*, racemi pedi-

Digitized by Google

cellis unifloris, fol. impari-pinnatis, stipulis spinosis, leguminibus laevibus. Duham. 2. t. 42. *Colitur.* ħ. 6. O.

COLUTEA. *MĚCHÝŘNJK.* Cal. 5-fidus. Carina obtusa. Stylus deorsum per longitudinem barbatus. Legumen inflatum, sutura superiore intus tumida seminifera et dehiscente.

1110. *C. arborescens* L., *M. stromowý*, caule arborescente, foliol. obovatis retusis, pedunc. subsexfloris, leguminibus apice clausis. *Dumeta, quasi sponte.* ħ. 6 — 8.

1111. *C. cruenta* Ait., *M. krwawý*, caule fruticoso, foliol. subrotundis apice truncatis glaucis, pedunc. 3-floris, leguminib. apice hyantibus. Scop. insub. 2. t. 12. *Fruticeta, sepes Pragae.* ħ. 6 — 8.

CORONILLA. *WĚNEČEŇKA.* Cal. bilabiatus, dentibus superioribus duobus connatis. Petala unguiculata. Vexillum vix alis longius. Lomentum teres articulatum rectum.

1112. *C. varia* L., *W. strakatá*, herbacea, foliol. plurimis ovalibus obtusissimis glabris, lomentis teretibus demum erectis. Clus. 2. 237. *Aprica graminosa.* 4. 7, 8.

1113. *C. minima* L., *W. negmenssj*, suffruticosa procumbens, foliol. novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, lomentis angulatis nodosis. J. A. 271. *Sylvatica montosa, Skalice C. Litom.* C. B. Oc. 4. 5, 6.

HEDYSARUM. *KOPEYSSNJK.* Cal. 5-fidus. Cor. carina transverse obtusa. Lomentum ex articulis 1-spermis compressis compositum.

1114. *H. obscurum* L., *K. tmawý*, caulescens flexuosum, fol. pinnatis ovatis glabris, racem. axillaribus, stipulis vaginalibus, articulis lomenti penduli glabris. J. A. 168. *Rupestria alpina Sudeti.* 4. 6, 7.

1115. *H. Onobrychis* L., *K. ligrus*, caule adscendente, fol. pinnatis, fol. cuneatis glabris, corollarum alis calycem aequantibus, lomentis monospermis glabris aculeato-dentatis. J. A. 352. *β.* Foliolis elliptico-lanceolatis caulisque geniculis pilosis, alis calyce dimidio brevioribus. *Aprica graminosa.* 4. 6, 7. O.

Digitized by Google

GALEGA. *GESTRABINA.* Cal. dentibus subulatis subaequalibus. Legumen striis obliquis, seminibus interjectis.

1116. *G. officinalis* L., *G. obecná*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis mucronatis glabris, stipul. lanceolatis sagittatis, leguminibus erectis strictis. Blakw. t. 92. *Colles: Pardubice, Přelauč, Sadska.* Oc. 4. 7, 8.

OXYTROPIS. *WLNICE.* Carina in mucronem superne desinens. Legumen biloculare aut subbiloculare, sutura superiore introflexa.

1117. *O. pilosa* Decand., *W. obecná*, caulescens erecta pilosa, foliolis lanceolatis acutis, stipul. lanceolatis, spicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus subulatis pilosis. Astragalus L. J. A. 51. *Aprica rupestria: Praga, Litoměřice.* 4. 7, 8.

ASTRAGALUS. *KOZINEC.* Carina obtusa. Legumen biloculare aut subbiloculare, sutura inferiore introflexa.

1118. *A. austriacus* Crantz., *K. rakauský*, caulescens procumbens, foliol. linearibus emarginatis, leguminibus pendulis ovato-oblongis compressis. J. A. 195. *Aprica siccissima in C. Rakonicensi passim.* 4. 6.

1119. *A. hypoglottis* L., *K. gazýkowitý*, caulescens procumbens, foliol. oblongis obtusis, spicis ovatis pedunculatis folio longioribus, leguminibus erectis ovatis canaliculatis pilosis. Gmel. sib. 4. t. 23. f. A. *Colles herbidi: Březowice C. Chrud.* Oc., *Řip, Kost'ál, Schönhof; arenosa: labský Kostelec.* 4. 5, 6.

1120. *A. Onobrychis* L., *K. kratkokřídlý*, caulescens diffusus, foliol. ovato-oblongis, pedunc. spicatis, vexillis alis duplo longioribus, leguminibus erectis triquetris dorso canaliculatis. J. A. 38. *Aprica: Schwarzbach* Seidl, *Welwary, Kokořín.* 4. 6, 7.

1121. *A. glyciphyllos* L., *K. sladký*, caulescens prostratus, foliol. glabris ovatis obtusis mucronatis, stipulis ovato-lanceolatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, alis obtusis, leguminibus subtriquetris arcuatis. Clus. 2. 233. *Sylvatica, nemorosa.* 4. 6 — 8.

1122. *A. rotundifolius*, *K. okrauhlolistý*, caulescens prostratus, foliol. ovato-rotundatis subtus pilosis subretusis mucronulatis, stipulis ellipticis acuminatis latere

Digitized by Google

interno dente notatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, alis angustis elongatis. *Sylvatica nemorosa montosa Pragae.* 4. 6.

1123. *A. Cicer* L., *K. cizrnowitý*, caulescens prostratus, foliol. glabriusculis oblongis obtusis mucronatis, stipul. lancolatis, racemis pedunculatis folio longioribus. J. A. 251. *Humida, arenosa.* 4. 7, 8.

1124. *A. exscapus* L., *K. bezprutý*, acaulis, foliol. oblongis obtusis pilosis, flor. subpedunculatis aggregatis, calycibus adpresso-pilosis, leguminibus oblongis lanatis. J. ic. rar. 17. *Aprica arenosa*: *Litoměřice*, C. B. Th., *Praga.* Th. 4. 5. M.

MELILOTUS. *KOMONICE.* Cal. tubulosus 5-dentatus. Cor. decidua. Carina simplex adpressa. Legumen oligospermum dehiscens calyce longius.

1125. *M. caerulea* Pers., *K. modrá*, racemis erectis oblongis pedunculatis, leguminibus ventricosis mucronatis, caule erecto, stipulis lanceolatis membranaceis. *Pomaria.* ☉. 6, 7.

1126. *M. officinalis* W., *K. lekařská*, leguminibus racemosis nudis dispermis subrugosis ovatis subcompressis acutis, stipulis subulatis, caule erecto. F. d. 934. *Ad vias, in campis, cultis.* ☉. 7, 8. M.

1127. *M. vulgaris* W., *K. obecná*, leguminibus racemosis nudis monospermis rugosis obovatis acutis, stipulis setaceis, caule erecto. *C. priore.* M.

1128. *M. kochiana* W., *K. kochowa*, leguminibus racemosis nudis dispermis sublaevibus ovatis acutis compressis, stipulis dentatis, caule adscendente. *Salsa ad Zagečice C. Zatec.*; *ad vias C. Kaušim.* ♂, 7, 9.

TRIFOLIUM. *DĚTEL.* Cal. tubulosus 5-dentatus. Cor. persistens. Carina duplex adpressa. Legumen oligospermum evalve calyce tectum.

I. *Potoidea*, leguminibus polyspermis, calyce glabro.

1129. *T. hybridum* L., *D. zwrhlý*, capitulis subumbellaribus, leguminib. tetraspermis, calycinis dentibus subaequalibus, foliol. ovato-oblongis emarginatis serrulatis, caule adscendente. *Prata humidiuscula.* 4. 6—8. O.

1130. *T. repens* L., *D. plaziwý*, capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, calycinis dentibus su-

Digitized by Google

perioribus brevioribus, foliol. ovato-oblongis emarginatis serrulatis, caule repente. F. d. 990. *Prata, pascua.* 4. 6 — 8.

II. *Pagopoda*, calyce villoso.

1131. *T. rubens* L., *D. červenavý*, spicis cylindraceo-oblongis, calycis dentibus villosis, infimo longitudine corollae monopetalae inaequalis, stipulis ensiformibus, foliol. lanceolatis obtusis serrulatis, caule erecto glabro. J. A. 385. *Montosa pascua.* 4. 6 — 8.

1132. *T. pratense* L.. *D. lučnj*, spicis densis ovatis, calycis dente infimo tubo corollae monopetalae inaequalis breviore, stipulis aristatis, foliolis ovalibus integerrimis, caule adscendente. F. d. 989. *Prata.* 4. 6 — 8. O.

1133. *T. flexuosum* Jacq., *D. křiwolaký*, spicis laxis subglobosis solitariis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae subaequante, stipulis subulatis, foliol. ellipticis tenuissime serrulatis striato-venosis, caulibus ramosis flexuosis. J. A. 386. *Prata, pascua.* 4. 6, 7.

1134. *T. alpestre* L., *D. podhorný*, spicis subglobosis, subgeminatis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae subaequalis aequante, stipulis setaceis, foliol. lanceolatis tenuissime serrulatis striato-venosis, caulibus simplicibus strictis. J. A. 433. *Pascua nemorosa.* 4. 6, 7.

1135. *T. ochroleucum* L., *D. hlinožlutý*, spicis villosis ellipticis, caule erecto ramoso pubescente, foliol. oblongis, infimis obcordatis. J. A. 40. *Prata pascua montosa, C. Berauneus. etc.* 4. 6, 8.

1136. *T. arvense* L., *D. rolnj*, spicis villosissimis subcylindricis pedunculatis, dentibus calycinis setaceis corolla longioribus, foliol. obovato-linearibus, caule erecto. F. d. 924. *Arva, sicca.* ☉. 7, 8.

1137. *T. striatum* L., *D. brázdowaný*, capitulis terminalibus axillaribusque ovatis subsolitariis pedunculatis, calycibus striatis pilosis, dentibus setaceis inaequalibus, foliol. obovatis subintegerrimis pubescentibus. WK. 25. *Pratensia nemorosa Pragae.* ☉. 6 — 8.

III. *Vesicaria*, calycibus inflatis ventricosis.

1138. *T. fragiferum* L., *D. gahodnatý*, capitulis subrotundis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis

Digitized by Google

pubescentibus, dentibus setaceis binis reflexis notatis, caulibus repentibus, foliolis obovatis. F. d. 1042. *Pascua.* 4. 7 — 9.

IV. *Lupulina*, vexillis corollae inflexis.

1139. *T. montanum* L., *D. chlumnj*, spicis subimbricatis, vexillis subulatis marcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. F. d. 1172. *Prata sylvatica, nemorosa.* 4. 5, 6.

1140. *T. spadiceum* L., *D. wisshowý*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis pubescentibus, calycinis dentibus subpilosis subulatis, binis superioribus ovatis brevissimis, caule erecto, foliol. obovatis, intermedio sessili. *Prata subhumida turfosa rarius.* 4. 6 — 9.

1141. *T. agrarium* L., *D. niwnj*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis, calycinis dentibus subulatis inaequalibus glabris, caule erecto, foliolis lanceolato-cuneatis, omnibus subsessilibus. F. d. 558. *Margines viarum sylvaticarum.* ☉. 7, 8.

1142. *T. campestre* Schreb., *D. polnj*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus sulcatis, caulibus subprocumbentibus, foliolis obovatis, intermedio petiolato. F. d. 796. *Campi post messem.* ☉. 7 — 8.

1143. *T. filiforme* L., *D. nitkowity*, spicis capitatis hemisphaericis, vexillis persistentibus deflexis laevibus, caulibus subprocumbentibus, foliolis inferioribus obcordatis. *Viae, arenosa.* ☉. 6, 7.

LOTUS. *SSTJROWNJK.* Cal. tubulosus. Alae sursum longitudinaliter conniventes. Filamenta cuneiformia. Legumen cylindricum strictum.

1144. *T. siliquosus* L., *Ss. močárnj*, leguminibus solitariis, caulibus procumbentibus, foliolis subtus pubescentibus. J. A. 361. *Prata humida.* 4. 6 — 8.

1145. *T. corniculatus* L., *Ss. mnohotwárný*, capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. F. d. 991. *α.* Caulibus adscendentibus, foliolis obovatis obtusis plus minusve glabris. *β.* Idem foliolis oblongo-lanceolatis. *γ.* Minor, totus valde hirsutus, radice crassa, caule procumbente. *δ.* Calycis dentibus glabris et pubescentibus. *Aprica campestria.* 4. 6 — 8.

Digitized by Google

MEDICAGO. *TOLICE.* Carina corollae a vexillo deflectens. Legumen compressum cochleatum.

1145. *M sativa* L., *T. wogtesska*, pedunc. racemosis, leguminibus laevibus cochleato-contortis, stipulis integerrimis, foliolis oblongis dentatis. Clus. 2. 242. *Aprica.* 4. 6 — 8. O.

1147. *M. falcata* L., *T. srpkowá*, pedunc. racemosis, leguminibus contorto-falcatis pubescentibus, stipulis integerrimis, foliolis oblongis apice dentatis, caule diffuso. F. d. 233. *Aprica, prata sicca.* 4. 6 — 8.

1148. *M. procumbens* Besser., *T. položená*, pedunc. racemosis, leguminibus falcatis subnudis, stipulis basi dentatis, foliolis oblongis apice dentatis, caulibus procumbentibus. *Arenosa sterilia: Praga, Raudnice.* 4. 6 — 9.

1140. *M. lupulina* L., *T. dětelová*, spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, foliolis obovatis, caulibus procumbentibus. F. d. 992. *Prata, pascua, agri.* ♂. 5 — 8.

1150. *M. minima* L., *T. neymenssj*, pedunc. multifloris, leguminibus cochleatis pilosis, aculeis subulatis rectis uncinatis, stipulis integerrimis, foliolis obovatis dentatis. F. d. 211. *Arva.* ☉. 5, 6.

SYNGENESIA. *SAULŮŽSTWO.*

AEQUALIS. *STEJNÉ.*

A. Floribus omnibus ligulatis.

I. Seminibus uniformibus.

1. Pappo nullo vel marginato.

LAPSANA. *KAPUSTĚNKA.* Cal. simplex 8-phyllus erectus connivens basi calyculatus squamis paucis brevissimis. Sem. calva non involuta decidua.

1151. *L. communis* L., *K. pospolitá*, caulescens ramosa, fol. ovatis petiolatis angulato-dentatis, inferioribus lyratis. F. d. 500. *Ruderata, culta.* ☉. 7 — 9.

Digitized by Google

ARNOSERIS. *PISEČŇANKA.* Cal. simplex polyphyllus per maturitatem torulosus et globose connivens. Sem. margine coriaceo erecto integerrimo coronata.

1152. *A. pusilla* Gaertn., *P. nizaunká*, acaulis, scapo subtrifloro, pedunc. fistulosis clavato-incrassatis, foliolis calycis obovato-oblongis denticulatis. Lapsana. W. F. d. 201. *Campi arenosi.* ☉. 7, 8.

2. Pappo phyllode l. paleaceo.

CYCHORIUM. *ČEKANKA.* Cal. calyculatus. Receptaculum subpaleaceum. Pappus paleaceus polyphyllus.

1153. *C. Intybus* L., *Č. obecná*, flor. axillaribus geminis subsessilibus, fol. runcinatis. F. d. 907. *Agrorum margines, viae.* 4. 6 — 8. M. O.

1154. *C. Endivia* L., *Č. sst'erbák*, pedunc. axillaribus geminis, altero elongato unifloro, altero brevissimo subquadrifloro, flor. capitatis, fol. oblongis denticulatis, ramis flexuosis. *Colitur:* ☉. ♂. 6, 7. O.

3. Pappo capillari l. setoso.

α. Subsessili.

PRENANTHES. *WĚSENKA.* Cal. calyculatus. Flosculi simplici serie. Recept. glabrum. Pappus capillaris sessilis.

1155. *P. purpurea* L., *W. nachowá*, calycib. subquinquefloris, fol. oblongo-lanceolatis amplexicaulibus cordatis denticulatis subtus glaucis. J. A. 307. α. Fol. runcinatis. β. Fol. integris dentatis. *Montosa sylvatica.* ☉. 7, 8.

CREPIS. *SKERDA.* Cal. calyculatus squamis laxiusculis, per maturitatem torulosus ventricosus. Receptaculum alveolatum aut scrobiculatum. Pappus pilosus subsessilis.

1156. *C. Apargia* W., *S. smetanka*, fol. lanceolato-obovatis dentatis glabris, caulinis lineari-lanceolatis, caule angulato inferne subglabro, pedunculis calycibusque hispidis. J. A. 293. *Prata montosa humida: zlatá koruna C. Budeg.* 4. 6 — 8.

1157. *C. foetida* L., *S. smradlawá*, fol. runcinato-pinnatifidis scabris sessilibus, summis lanceolatis basi profunde incisis, calycibus ovatis pilosis angulatis. *Ruderata, agror. margin.* 4. 6 — 9.

Digitized by Google

1158. *C. hieracioides* WK., *S. gestřabníková*, fol. glabris dentatis, radicalibus ovato-spatulatis, caulinis oblongis sessilibus, corymbo terminali, calycibus glanduloso-hispidis. WK. 70. *Prata paludosa*, *S. Dobrotiwa*, MM., *Hluboss.* 4. 6, 7.

1159. *C. biennis* L., *S. ozimá*, fol. hispidis runcinato-pinnatifidis, summis sessilibus lanceolatis dentatis carina hispido-aculeatis, calyc. pubescentibus muricatis. *Pomaria*, *viae.* 4. 7, 8.

1160. *C. agrestis* WK., *S. rolnj*, fol. radicalibus lanceolato-runcinatis, caulinis lanceolatis basi dentatis sagittatis, flor. corymboso-paniculatis, calyc. hirtis. WK. 220. *Pomaria*, *arva*: *Tučapy*. C. B. ♃. 6, 7.

1161. *C. tectorum* L., *S. střesnj*, fol. lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus, inferioribus dentatis, caulinis hastatis, summis linearibus margine revolutis, flor. corymbosis, calyc. pubescentibus. F. d. 501. *Arva*, *arenosa*, *muri.* ☉. 6, 7.

1161. *C. virens* W., *S. polnj*, fol. glabris inferioribus remote dentatis, superioribus subintegerrimis subsagittatis, caule basi ramoso diffuso, calyc. pubescentibus. Lobel ic. 229. f. 2. *Arva*, *agror. margin.* ☉. 7, 8.

SONCHUS. *MLEČ.* Cal. polyphyllus imbricatus basi ventricosus. Recept. excavato-punctatum. Pappus capillaris fugax.

1163. *S. coeruleus* Smith., *M. modrá*, pedunc. calycibusque hispidis, flor. racemosis bracteatis, fol. runcinatis, lobo terminali deltoideo maximo, basi sagittatis glabris subtus glaucis. S. alpinus. L. F. d. 182. *Subalpina montosa humida.* 4. 6 — 8.

1164. *S. arvensis* L., *M. polnj*, pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis denticulatis basi cordatis. F. d. 606. *Culta*, *ruderata.* 4. 7 — 9. ON.

1165. *S. oleraceus* L., *M. želná*, pedunc. tomentosis umbellatis, calyc. glabris, fol. subruncinato-pinnatifidis amplexicaulibus, seminibus striatis scabris. *Culta*, *oleracea*, *ruderata.* ☉. 6 — 9.

1166. *S. asper* Hoffm., *M. drsná*, pedunc. calycibusque glabris, fol. ovato-oblongis integris dentatis, dentibus alternis minoribus, seminibus striatis laevibus. *Culta*, *ruderata Pragae.* C. B. ♃. 6, 7.

Digitized by Google

HIERACIUM. *GESTŘABNJK.* Cal. polyphyllus imbricatus ovatus. Recept. scrobiculato-scabriusculum passim subpilosum. Pappus sessilis setaceus denticulatus.

1167. *H. alpinum* All., *G. hornj*, scapo unifloro squamoso rufo-villoso, calyce villosissimo (rufescenti-), fol. lanceolatis v. spatulato-oblongis dentatis mucronatis villosis. *β.* Fol. integris. All. ped. t. 14. f. 2. H. pumilum W. *γ. H. tubulosum* DeCand., ligulis canaliculato-tubulosis. *Alpina sicca Sudetorum*; *γ. in Sudetis.* Th. 4. 7, 8.

1168. *H. Pilosella* L., *G. chlupáček*, scapo unifloro nudo, fol. elliptico-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, stolonib. repentibus, florib. discoloribus. F. d. 1110. *β.* Stolonibus florentibus. *Pascua sicca aprica, arenosa.* 4. 5 — 8.

1169. *H. collinum* Besser., *G. kopecnj*, fol. obovato-lanceolatis integerrimis subtus albido-subtomentosis, stolonibus repentibus, scapo nudo bifloro, flor. concoloribus. *Colles aprici.* 4. 5.

1170. *H. auricula* L., *G. pastwinný*, scapo nudo, fol. oblongo-lanceolatis subdentatis hispidis scapoque basi dense pilosis, stolonib. repentibus, flor. corymbosis. H. dubium F. d. 1044. *β.* Fol. angustioribus carina margine scapique basi hispidis, corymbo pauci- aut multifloro. *Colles aprici sicci.* 4. 6, 7.

1171. *H. glaucescens* Besser., *G. přisiwělý*, fol. lanceolatis acutis subintegerrimis pilis raris hispidis, stolonibus repentibus, flor. corymbosis (parvis), scapo laevi. *Colles, sicci aprici.* 4. 6. 7.

1172. *H. Bauhini* Schultes., *G. bauhinův*, fol. lanceolatis acutis subintegerrimis margine carinaque setoso-ciliatis scapoque glabris, stolonib. repentibus, flor. (3-4) subumbellatis. *Colles aprici sicci.* 4. 6.

1173. *H. dubium* L., *G. pochybný*, scapo subquadrifloro nudo, fol. oblongis obtusis integerrimis, stolonibus repentibus. H. auricula. F. d. 1111. *β.* Scapo unifloro, statura digitali. *Colles, graminosa*; *β Sudeti.* 4. 6 — 9.

1174. *H. cymosum* L., *G. okolicný*, scapo folioso hispido, flor. corymboso-paniculatis, pedunc. propriis glomeratis, calycib. hispidis, fol. oblongis lanceolatis subintegerrimis hirtis. *Aprica montosa.* 4. 6, 7.

Digitized by Google

1175. *H. praemorsum* L., *G. překausnutý*, fol. ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, flor. superioribus primoribus. F. d. 942. *Colles sicci montani: Karlstein, Dáblice.* 4. 5, 6.

1176. *H. aurantiacum* L., *G. pomerančowý*, scapo folioso hispido, flor. corymbosis, pedunc. glomeratis, fol. oblongis acutiusculis pilosis hispidis. J. A. 410. *Prata humida Sudet.* 4. 7, 8.

1177. *H. schioides* Lumnitzer., *G. haděncowý*, canescens, caule erecto strigoso-hispido, fol. subintegerrimis basi attenuatis, flor. cymoso-corymbosis. WK. 852. *Rupestria Pragae.* 4. 5 — 8.

1178. *H. Halleri* Decand., *G. hallerův*, caule erecto subbifloro, fol. pilosis basi runcinato-dentatis, radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus, calyce villoso. *Petrosa lapidosa Sudetor.* 4. 8.

1179. *H. murorum* L., *G. zední*, caule erecto subfolioso basi piloso, flor. paniculatis, fol. radicalibus petiolatis cordato-ovatis acutis basi profunde dentatis. *α.* Fol. radicalibus caulinisque cordato-ovatis petiolatis. *β.* Quoad folia radicalia eadem, caule aphyllo. *γ.* Fol. radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Muri, rupestria, colles aprici.* 4. 6 — 8.

1180. *H. paludosum* L., *G. bahnj*, caule simplici, fol. glabris oblongis basi attenuatis runcinato-dentatis, caulinis amplexicaulibus, flor. paniculatis, calycib. hispidis. F. d. 928. *Paludosa turfosa.* 4. 6 — 8.

1181. *H. grandiflorum* L., *G. welwkwětný*, caule adscendente simplici sulcato piloso-viscoso, fol. lanceolatis recurvato-dentatis, caulinis subdentatis amplexicaulibus sagittato-haštatis, calycib. hispidis. WK. 99. *Rupestria Sudeti.* 4. 8, 9.

1182. *H. prenanthoides* Vill., *G. wěsenkowý*, caule erecto simplici folioso, fol. lanceolatis cordatis amplexicaulibus denticulatis pubescentibus, flor. racemoso-corymbosis. All. ped. t. 27. f. 13. *β. H. cydoniaefolium* Vill., fol. oblongo-ellipticis-dentatis (latioribus). *Graminosa herbida Sudeti.* 4. 7, 8.

1183. *H. pulmonarioides* Vill., *G. plicnjkowý*, caule erecto folioso piloso, foliis dentatis inferioribus oblongo-lanceolatis in petiolum decurrentibus, superioribus elliptico-ovatis sessilibus. Vill. delph. t. 34. *H. sudeticum.*

Digitized by Google

Sternb. mem. vat. 2. t. 5. *Graminosa herbida Sudeti.* 4. 7, 8.

1184. *H. sabaudum* L., *G. plchokalissný*, caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentato-serratis subamplexicaulibus subtus scabris. All. ped. t. 27. f. 2. *α.* Fol. superioribus squamaeformibus, inferioribus lanceolato-oblongis *β.* Fol. superioribus ovato-lanceolatis. *γ.* Fol. late ovatis. *Muri vetusti, collesque sicci.* 4. 8, 9.

1185. *H. umbellatum* L., *G. wrcholičnj*, caule erecto simplici, fol linearibus subdentatis, flor. corymboso-umbellatis, calyce exteriori squarroso. F. d. 680. *β.* Fol. lineari-lanceolatis. *Sylvae, pascua sicca.* 4. 7 — 9.

β. Pappo stipitato.

LACTUCA. *LOCIKA.* Cal. oblongus, polyphyllus imbricatus. Recept. excavato-punctatum glabrum. Pappus capillaris stipitatus fugax.

1186. *L. sativa* L., *L. pospolitá*, fol. rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboso. *Colitur.* ♂. ⊙.

1187. *L. striota* WK., *L. tuhá*, fol. subtus laevibus, radicalibus infimisque runcinato-lyratis dentatis, superioribus runcinato-pinnatifidis basi angustatis sagittatis, flor. corymbosis. WK. 48. *Nemorosa montosa Pragae.* ♂. 6.

1188. *L. Scariola* L., *L. lesnj*, fol. verticalibus carina aculeatis apice acutis, basi sagittatis runcinato-pinnatifidis denticulatis. F. d. 1227. *Aprica ruderata.* ⊙. 7, 8. M.

1189. *L. viminea*, *L. giwnatá*, fol. laevibus decurrentibus, inferioribus pinnatifidis extrorsum dentatis, summis indivisis linearibus, caule ramoso divaricato. Prenanthes. L. J. A. 9. *Aprica, ruderata.* ♂. 7 — 9.

1190. *L. saligna* L., *L. wrbowitá*, fol. carina aculeatis, radicalibus lanceolatis pinnatifidis, caulinis linearibus integerrimis sagittatis. J. A. 250. *Agrorum margines.* ⊙. 7, 8.

1191. *L. perennis* L., *L. modrá*, fol. omnibus pinnatifidis, lacin. linearibus supra dentatis, flor. corymboso-paniculatis. *Aprica montosa sicca; Praga, Karlstein, Litoměřice etc.* 4. 6 — 8.

Digitized by Google

CHONDRILLA. *RADYK.* Cal. calyculatus. Recept. excavato-punctatum glabrum. Pappus capillaris stipitatus caducus.

1192. *C. muralis* Dec., *R. zednj*, fol. lyrato-pinnatifidis dentatis, lobo terminali 5-angulari, flor. paniculatis. Prenanthes. L. F. d. 509. *Ruderata.* ⊙. 7 — 9.

1193. *C. juncea* L., *R. prutnatý*, fol. radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. J. A. 427. *Ruderata aprica.* 4. 7, 8.

LEONTODON. *SMETANKA.* Cal. duplex per maturitatem deflexus. Recept. excavato-punctatum. Pappus capillaris stipitatus.

1194. *L. Taraxacum* L., *S. obecná*, calyce exteriore reflexo, scapo unifloro, fol. runcinatis glabris, laciniis lanceolatis dentatis. F. d. 574. *β.* Fol. integris runcinato-dentatis. *Prata pascua.* 4. 4 — 6. M.

1195. *L. paludosum* Smith., *S. bahnj*, calyce exteriore adpresso, squamis ovatis, scapo unifloro, fol. lanceolatis sinuato-dentatis glabriusculis. WK. 115. *Prata uda: Libiss, labský Kostelec.* 4. 6.

4. Pappo plumoso.

α. Receptaculo nudo.

†. Stipite subnullo.

APARGIA. *PAMPELISSKA.* Cal. imbricatus. Recept. scrobiculatum villosiusculum. Pappus sessilis, radiis palaceis et setaceis commixtis.

1196. *A. hastilis* W., *P. plchá*, scapo unifloro nudo calyceque glabro, fol. lanceolatis runcinatis glabris. J. A. 164. *Pascua humida: Malowice.* C. B. 4. 7.

1197. *A. autumnalis* W., *P. podzimnj*, scapis ramosis declinatis squamosis, fol. lanceolatis runcinato-pinnatifidis glabriusculis. F. d. 501. *Prata pascua.* 4. 7, 9.

1198. *A. hispida* W., *P. draslawá*, scapo nudo unifloro calyceque hirto, fol. runcinato-dentatis hirtis, pilis furcatis. F. d. 862. *β.* Scapo inferne glabro, fol. dentatis. *Sylvatica, subhumida.* 4. 7 — 9.

PICRIS. *DRASLAWEC.* Cal. calyculatus. Recept. nudum papillosum. Pappus plumosus subsessilis, radiis omnibus filiformibus. Sem. transverse striata.

Digitized by Google

1199. *P. hieracioides* L., *D. gestřabnikowý*, caule erecto scabro, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, flor. corymbosis, calyce exteriore laxo. *Agri: Tucapy.* C. B. 4. 8, 9.

1200. *P. ruderalis* W., *D. rumný*, caule erecto hispido, fol. lanceolatis ciliato-dentatis sessilibus, pedunc. calycibusque hispidis. *Ruderata rupestria Pragae.* 4. 8, 9.

SCORZONERA. *HADJMORD.* Cal. oblongus imbricatus, foliol. margine membranaceis. Recept. nudum, papillosum. Pappus substipitatus, plumosus, radiis paleaceis et setaceis mixtis.

1201. *S. humilis* W., *H. njzký*, caule subnudo subunifloro, calycinis squamis lanatis, exterioribus ovato-lanceolatis, fol. oblongo-lanceolatis nervosis planis, *Montosa prata subhumida.* 4. 5.

1202. *S. glastifolia* W., *H. dutý*, caule multifloro fistuloso folioso, fol. lineari-lanceolatis acuminatis glabris nervosis planis, squamis calycis exterioribus ovatis. S. bohemica Schmidt. act. boh. 1. t. 3. *Prata humidiuscula apricaque: Woskowrch ad Podèbrad* Oc., *Raudnice*, *C. Litomèřic. passim.* 4. 5, 6. M.

1203. *S. parviflora* Jacq., *H. malokwětný*, caule ramoso basi folioso, fol. lanceolato-ensiformibus glabris nervosis planis, radio calyce breviore. J. A. 305. *Aprica: Zagečice.* Th. 4. 5.

1204. *S. purpurea* L., *H. nachowý*, fol. lineari-subulatis canaliculato-triquetris, caule ramoso. J. A. 35. *Aprica graminosa: Karlstein.* Th. 4. 5.

1206. *S laciniata* L., *H. ussetnatý*, fol. inferioribus pinnatifidis linearibus, superioribus linearibus, calycib. glabris, squamis inferioribus patulis mucronatis, flosculis calycem multo superantibus. J. A. 356. *Aprica graminosa: Wissehrad.* 4. 5, 6.

1206. *S octangularis* W., *H. osmihraný*, fol. inferioribus decursive pinnatis lanceolatis, superioribus lineari-lanceolatis, calycib. inapertis octangularibus, flosculis calycem aequantibus. *Graminosa aprica, viae.* 4. 5, 6.

Digitized by Google

† † Stipite manifesto.

TRAGOPOGON. *KOZJBRADA.* Cal. simplex polyphyllus. Recept. nudum excavato-punctatum. Semina praelonga. Pappus stipitatus plumosus.

1207. *T. pratensis* L., *K. lučnj*, calycib. radium aequantibus, fol. integris carinatis acuminatis undulatis basi dilatatis, pedunculo tereti. F. d. 906. *Prata.* 4. 6, 7.

1208. *T. major* Jacq., *K. wětssj*, calycib. radio longioribus, fol. integris strictis, pedunculis superne incrassatis, corollulis apice rotundatis. J. A. 29. *Arenosa aprica, viae.* 4. 6, 7.

β. Receptaculo paleaceo.

ACHYROPHORUS. *PLEWNATEC.* Cal. oblongus polyphyllus imbricatus. Recept. paleaceum. Sem. uniformia. Pappus stipitatus plumosus radiis filiformibus.

1029. *A. radicatus* Gaertn., *P. kolničný*, fol. runcinatis obtusis scabris, caulib. ramosis nudis laevibus, pedunculis squamosis. Hypochaeris. W. F. d. 150. *Prata sicca, sylvae aridae lucidae.* 4. 6, 7.

II. Seminibus difformibus.

HYPOCHAERIS. *SELETNICE.* Cal. imbricatus. Recept. paleaceum. Sem. difformia. Pappus radii sessilis, disci stipitatus.

1210. *H. maculata* L., *S. blamatá*, caule solitario nudiusculo subsimplici, fol. ovato-oblongis integris dentatis. F d. 149. *Prata sylvatica montosa rarius.* 4. 7.

1211. *H. uniflora* Vill., *S. gednokwětná*, caule simplici unifloro inferne folioso apice incrassato, fol. lanceolatis dentatis, foliol. calycinis serrato-ciliatis. J. ic. rar. 165. *Alpina rupestria Sudetorum.* 4. 7, 8.

1212. *H. glabra* L., *S. plchá*, glabriuscula, calycibus oblongis, caulib. ramosis subfoliosis, fol. dentato-sinuatis. F. d. 424. Scorzonera taraxacifolia. Haenke. Jacq. ic. rar. 106. *Arenosa, agri.* O. 7, 8.

B. Floseulis tubulosis omnibus.

I. Pappo setaceo.

ONOPORDON. *OSTROPES.* Cal. ventricosus squamis oblongis in spinam simplicem desinentibus imbrica-

Digitized by Google

tis. Recept. alveolatum. Sem. coronata pappo piloso basi in annulum connato caduco.

1213. *O. Acanthium* L., *O. obecný*, calyc. squarrosis, spinis patentibus subulatis, fol. ovato-oblongis sinuatis utrinque lanatis. F. d. 909. *Viae, ruderata.* ♂. 7.

CARDUUS. *BODLAK.* Cal. imbricatus squamis simplicibus inappendiculatis acuminatis spina terminatis. Recept. setaceo-paleaceum. Sem. coronata pappo capillari basi in annullum connato, deciduo.

1214. *C. nutans* L., *B. náchylný*, fol. semidecurrentibus, flor. cernuis, squamis calycinis superne patentibus. F. d. 675. *Ruderata, viae.* ☉. 6 — 9.

1215. *C. acanthoides* L, *B. mnohotrný*, fol. decurrentibus sinuatis spinosis glabris, calycibus globosis subpedunculatis, squamis linearibus subrecurvis. J. A. 249. *Ruderata, viae.* ☉. 6. 7.

1216. *C. crispus* L., *B. kadeřawý*, fol. decurrentibus oblongis sinuatis margine spinosis subtus lanuginosis, flor. ovatis pedunculatis aggregatis terminalibus, squamis calycinis lineari-subulatis mucronatis patulis. F. d. 621. *Ruderata, viae rarius.* ☉. 7, 8. Sem. transversim rugulosa. C. B.

1217. *C. Personata* Jacq., *B. lopuchowitý*, fol. caulinis decurrentibus oblongis indivisis spinoso-dentatis, subtus subvillosis, radicalibus basi pinnatifidis, flor. subsessilibus congestis, squamis calycinis recurvatis. J.. A. 346. *Alpina humidiuscula Sudeti.* 4. 7, 8.

SILYBUM. *WOLČEC.* Cal. ventricosus imbricatus squamis arcte adpressis apice appendiculatis, appendicibus infracto-patulis demum rostratis, intimis cochleariformibus. Recept. paleaceum. Sem. coronata pappo lineari-paleaceo basi in annulum connato deciduo.

1218. *S. marianum* Gaertn., *W. blamatý*, fol. amplexicaulibus hastatis pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis, squamis canaliculatis duplicato-spinosis. Carduus. L. *Aggeres hortique, penes casas: Lokte.* ♂. 7, 8.

ARCTIUM. *LOPUCH.* Cal. sphaericus imbricatus squamis linearibus in spinam apice hamosam desinentibus. Recept. paleaceum. Sem. coronata pappo brevi inaequali rigido persistente.

Digitized by Google

1219. *A. Lappa* L., *L. plchý*, flor. subcorymbosis, calycib. glabris, squamis basi paleis ciliatis, caule superne ramoso. *Ruderata, culta.* ♂. 6 — 8. M.

1220. *A. Bardana* W., *L. wlnitý*, flor. subcorymbosis, calycib. arachnoideo-lanatis, squamis margine hispidis, caule superne ramoso. F. d. 642. *C. priore.* M.

SERRATULA. *SRPEK.* Cal. ventricosus aut cylindricus imbricatus squamis inermibus aut appendice scarioso auctis. Recept. paleaceum. Sem. coronata pappo inaequali rigido denticulato aut ciliato persistente.

1221. *S. tinctoria* L., *S. barwjřský*, fol. argute serratis ciliatis lyrato-pinnatifidis, lobo terminali maximo, flor. uniformibus, pappo scabriusculo. F. d. 281. *Nemora, sylvatica.* 4. 7, 8. T.

1222. *S. cyanoides* Sprengl., *S. chrpowitý*, fol. subtus tomentosis, inferioribus pinnatifidis, laciniis foliisque superioribus tenuissime decurrentibus linearibus, caule subunifloro, squamis calycinis lanceolatis mucronatis patentibus. Carduus. L. Gmel. sib. 2. t. 15. Spr. fl. hal. t. 10. *Aprica arenosa: Raudnice.* 4. 7.

II. Pappo plumoso.

CNICUS. *PCHAČ.* Cal. ventricosus aut cylindricus, imbricatus squamis innocuis aut pungentibus nunquam dilatatis. Recept. paleaceum. Sem. coronata pappo plumoso, radiis filiformibus subaequalibus basi in annulum conferruminatis.

1. Foliis decurrentibus.

1223. *C. palustris* L., *P. bahnj*, fol. decurrentibus nudis lanceolatis dentatis pinnatifidis margine spinosis, flor. racemoso-glomeratis, squamis calycinis ovato-lanceolatis mucronatis adpressis. *Prata paludosa.* ♂. 7 — 9.

1224. *C. canus* Jacq., *P. ssedý*, fol. semidecurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-spinosis arachnoideo-villosis, pedunc. nudis solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis adpressis mucronatis. J. A. 42. 43. *Prata humida.* 4. 7, 8.

1225. *C. serratuloides* Vest., *P. srpkowý*, fol. amplexicaulibus subdecurrentibus lanceolatis integerrimis supra scabris serrato-ciliatis, caule pauciflоro, pedunc.

Digitized by Google

longissimis unifloris lanuginosis. Carduus. J.A. 127. *Sylvatica nemorosa montosa Pragae.* 4. 6, 7.

1226. *C. lanceolatus* L., *P. hrálowitý*, fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis, laciniis bilobis divaricatis spinosis, calycib. ovatis arachnoideo - pubescentibus, squamis lanceolato - subulatis spinosis patulis. F. d. 1173. *Ruderata, agri.* δ. 7, 8.

2. Foliis sessilibus.

1227. *C. eriophorus* L., *P. wlnonosný*, fol. sessilibus pinnatifidis hispidis, laciniis geminatis divaricatis spinosis, calycib. globosis arachnoideo - villosis, squamis calycis oblongis apice linearibus elongatis mucronatis reflexis. *Sterilia ruderata.* δ. 7 — 9.

1228. *C. heterophyllus* W., *P. ginolistný*, fol amplexicaulibus cordatis lanceolatis serratis ciliatis subtus tomentosis, inferioribus subincisis, squamis calycinis lanceolatis adpressis submucronatis. All. ped. t. 34. *Humida pratensia montana.* 4. 7, 8.

1229. *C. rivularis* W., *P. potočný*, fol. dentatis ciliatis nudis, caulinis amplexicaulibus, inferioribus radicalibusque pinnatifidis, flor. glomeratis capitatis, calycinis squamis ovato - lanceolatis adpressis. J. A. 91. *Prata humida: Aunětice; Čechtice C. Tabor.* 4. 8.

1230. *C. tataricus* W., *P. tatařský*, fol. amplexicaulibus oblongo - lanceolatis dentatis ciliato - spinosis, pedunculis unifloris, calycib. bracteatis, bract. lanceolatis, squamis lanceolatis spinosis. J. A. 90. *Prata humida montana: Auśt'e, Bèla C. Bolesl.* 4. 8, 9.

1231. *C. oleraceus* W., *P. zelný*, fol. amplexicaulibus cordatis pinnatifidis ciliato - serratis, flor. terminalibus subracemosis bracteatis, bract. subcoloratis ovatis, calycinis squamis lanceolatis. α. Fol. radicalibus integris ciliato - serratis. β. Iisdem pinnatifidis ciliato - serratis. *Prata humida, fossae.* 4, 7, 8.

1232. *C. arvensis* Smith., *P. oset*, fol. sessilibus spinosis pinnatifidis, caule paniculato, calycib. ovatis subspinosis. Serratula. L. F. d. 644. *Segetes, ruderata.* 4. 7, 8. ON.

1233. *C. acaulis* L., *P. bezprutný*, fol. pinnatifidis dentatis ciliato - spinosis, pedunculis radicalibus unifloris,

Digitized by Google

calycinis squamis lanceolatis arcte imbricatis. F. d. 1114. *Arenosa arida, sylvatica.* 4. 7, 8.

B. Flosculis discoideis.

1. Pappo capillari aut setaceo.

α. Receptaculo nudo.

CACALIA. *HAWEZ.* Cal. simplex cylindricus, basi squamis paucis brevissimis calyculatus. Recept. papillosum nudum. Sem. coronata pappo capillari.

1234. *C. Petasites* Lam., *H. podbělawá*, herbacea, fol. petiolatis cordatis dentatis subtus incanis, petiolis basi auriculatis, corymbis fastigiatis, calycibus subquinquefloris. J. A 235. *Humida, rivuli Sudeti.* 4. 7, 8.

EUPATORIUM. *KONOPĚNEC.* Cal. oblongus imbricatus plerumque pauciflorus. Recept. nudum scrobiculatum. Pappus capillaris. Stylus semibifidus longus.

1235. *E cannabinum* L., *K. obecný*, fol. petiolatis 3- partitis, lacin. lanceolatis serratis, intermedia longiore. F. d. 745. *Humida umbrosa, ripae.* 4. 7 — 9 T.

CHRYSOCOMA. *ZLATOWLASEK.* Cal. hemisphaericus aut ovatus, imbricatus. Recept. scrobiculatum, scrobiculorum marginibus denticulatis, scabrum. Pappus pilosus creberrime denticulatus asper. Stylus vix flosculis longior.

1236. *C. Linosyris* L., *Z. lnolistný*, herbacea, fol. linearibus glabris, calycibus laxis. *Aprica montosa: Podbaba, Karlstein, Sowic.* 4. 7, 8.

2. Pappo aristato aut subspinoso.

BIDENS. *DWAUZUBKA.* Cal. duplici serie polyphyllus. Recept. planum paleaceum. Pappus aristis duabus vel tribus scabris. Sem. tetragona. Cor. radius flosculo uno alterove radiante instructa.

1237. *B. tripartita* L., *D. trogdělená*, flor. discoideis, calyc. exterioribus flore majoribus, aristis seminum subternis erectis, fol. tripartitis lanceolatis dentatis. *Ad fossas, inundata.* ☉. 8, 9.

1238. *B. cernua* L., *D. niká*, flor. subradiantibus,

Digitized by Google

calyce exteriore flore longiore, seminum aristis erectis subquaternis, fol. lanceolatis oppositis subconnatis dentatis. α. Flor. discoideis. β. Flor. radiantibus. γ. Statura minima. B. minima. F. d. 312. *Paludosa, inundata.* ☉. 8, 9.

SUPERFLUA. *OPLÝWAWA.*

A. Discoideae.

1. Pappo nullo.

ARTEMISIA. *PELJNEK.* Cal. imbricatus squamis rotundatis conniventibus. Flosculi difformes, disci infundibuliformes 5- dentati, radii subulati edentuli. Recept. nudum aut subvillosum. Sem. uniformia calva.

1239. *A. scoparia* WK., *P. chwosst'it'ný*, fol. caulinis setaceis pinnatis glabris, radicalibus multifidis sericeis, caule erecto, ramis ramulosis, floribus ovatis pedunculatis nutantibus. WK. 63. *Arenosa sterilia, muri Benessow, Wlassjm.* ♂. 8, 9.

1240. *A. campestris* L., *P. ladnj*, fol. caulinis pinnatis glabris linearibus, radicalibus pinnatis, laciniis 3-fidis incanis, caule procumbente ramoso virgato, flor. ovatis pedunculatis nutantibus. F. d. 1175. β. Caule erecto simplici, bract. calyces multum superantibus, fol. floralibus 3-fidis, lacinia media ramulo longiore. γ. Flor. ovato-globosis, fol. floralibus ramulo bracteisque calyce brevioribus. *Arenosa aprica*, β *arenosa C. Bolesl.* 4. 8.

1241. *A. pontica* L., *P. pontycký*, fol. subtus tomentosis, caulinis bipinnatis, foliolis linearibus, ramis simplicibus, flor. subglobosis pedunculatis nutantibus. J. A. 99. *Apricca sicca.* 4. 8, 9.

1242. *A. Absinthium* L., *P. obecný*, fol. incanis, radicalibus triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis obtusis, caulinis bipinnatifidis pinnatifidisve, laciniis lanceolatis acutiusculis, floralibus indivisis lanceolatis, flor. globosis pedunculatis nutantibus. *Ruderata, ad pagos.* 4. 8, 9. M.

1243. *A. vulgaris* L., *P. černobýl*, fol. subtus tomentosis, caulinis pinnatifidis, laciniis subdentatis acu-

Digitized by Google

tis, floralibus indivisis linearibus lanceolatis, flor. subsessilibus oblongis suberectis, calycibus tomentosis. F. d. 1173. *Ruderata.* 4. 8, 9.

2. Pappo marginato.

TANACETUM. *WRATYČ.* Cal. hemisphaericus imbricatus squamis adpressis. Recept. nudum. Sem. cuneiformia uniformia coronata margine integro aut dimidiato. Corollae radii obsolete trifidi.

1244. *T. vulgare* L., *W. obecný*, fol. bipinnatifidis serratis nudis. F. d. 871. *Sepes, ripae.* 4. 8, 9. M.

3. Pappo paleaceo.

XERANTHEMUM. *SUCHOKWĚT.* Cal. imbricatus scariosus, squamis intus elongatis coloratis radiantibus. Recept. paleaceum. Sem. disci pappo 5-phyllo, radii calva effoeta.

1245. *X. annuum* L., *S. otewřený*, squamis calycinis exterioribus obtusis scariosis, interioribus lanceolatis obtusiusculis patentibus. J. A. 388. *Aprica sicca Pragae.* ☉. 8.

4. Semina papposa.

GNAPHALIUM. *PROTĚŽ.* Cal. imbricatus squamis marginalibus rotundatis scariosis nitidis coloratis brevisculis. Recept. nudum. Pappus pilosus v. plumosus.

1246. *G. arenarium* L., *P. pjsečná*, herbaceum, fol. incanis tomentosis obtusis, radicalibus spatulato-lanceolatis, caulinis lineari-lanceolatis, corymbo composito. F. d. 641. *Arenosa, colles aridi.* 4. 7, 8.

1247. *G. luteo-album* L., *P. žlutobílá*, herbaceum, fol. amplexicaulibus lineari-lanceolatis subrepandis utrinque tomentosis, inferioribus obtusis, superioribus acuminatis, corymbo glomerato. *Humida arenosa.* ☉. 8 — 10.

1247. *G. dioicum* L., *P. dwaudomá*, caule herbaceo, sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, fol. radicalibus spatulatis, corymbo coarctato, flor. dioicis, squamis calycinis interioribus elongatis obtusis coloratis. F. d. 1228. *Arida, colles aprici.* 4. 5, 6.

1248. *G. sylvaticum* L., *P. lesnj*, caule herbaceo simplicissimo erecto, fol. lanceolatis utrinque attenuatis lanatis, flor. terminalibus axillaribusque sessilibus spicatis. *Sylvatica montosa.* 4. 7 — 9.

Digitized by Google

1249. *G. rectum* Smith,, *P. přjmá*, caule herbaceo erecto- simplici, fol. lineari - lanceolatis subtus sericeis, flor. terminalibus axillaribusque sessilibus spicatis. F. d. 1229. *Sylvatica.* 4. 7 — 9.

1250. *G. supinum* L., *P. položená*, caule herbaceo simplici procumbente, fol. linearibus acutis tomentosis, flor. subcapitatis. *Humidiuscula rupestria Sudeti. β G. pusillum* Haenke, *P. malička*, caule herbaceo simplicissimo suberecto subunifloro, fol. linearibus acutis tomentosis, sarmentis procumbentibus. *Humida Sud.* 4. 7, 8.

1251. *G. uliginosum* L., *P. bařinná*, caule herbaceo ramoso diffuso lanato, fol. lineari - lanceolatis utrinque angustatis lanatis, flor. terminalibus congestis. F. d. 859. *Paludosa uliginosa, inundata.* ☉. 7 — 9.

FILAGO. *BJLOLIST.* Cal. angulatus imbricatus squamis acuminatis unicoloribus. Flor. feminei inter squamas calycis limbo bifido, hermaph. limbo 4- fido. Recept nudum. Pappus pilosus, in marginalibus nullus.

1252. *F. germanica* L., *B. obecný*, caule basi simplici erecto dichotomo, fol. lanceolatis acutis cauleque lanato - tomentosis, capitulis globosis lateralibus terminalibusque. F. d. 997. *Arva glareosa.* ☉. 8 — 10.

1253. *F. gallica* L., *B. nitkowitý*, caule erecto subdichotomo, fol. linearibus revolutis acuminatis, flor. subulatis confertis axillaribus. *Glareosa, arenosa.* ☉. 7 — 9.

1254. *F. montana* L., *B. chlumnj*, caule erecto superne subdichotomo, fol. lineari - lanceolatis adpressis tomentosis, flor. confertis alaribus terminalibusque. *Colles aridi.* ☉. 7, 8.

1255. *F. arvensis* L., *B. rolnj*, caule erecto paniculato, fol. oblongo - lanceolatis mollissimis, flor. congestis lateralibus terminalibusque, squamis calycis seminiferi herbaceis planiusculis. *Arva.* ☉. 7 — 9.

CONYZA. *HNIDAK.* Cal. ovato - cylindricus, imbricatus squamis acuminatis. Flosc. disci infundibuliformes 5- fidi, radii filiformes 3- fidi. Recept. nudum tuberculatum. Pappus capillaris.

1256. *C. squarrosa* L., *H. obecný*, fol. scabris, caulinis ovato - oblongis serratis, rameis oblongo - lanceola-

Digitized by Google

tis subintegerrimis, caule herbaceo simplici. F. d. 622. *Sicca, fruticeta.* 4. 7, 8.

PETASITES. *PODBĚL.* Cal. simplex polyphyllus aequalis. Flosc. disci infundibuliformes 5- fidi, radii filiformes edentuli. Recept. nudum elevato - punctatum. Pappus capillaris. — Tussilago. L. Auct.

1257. *P. alpina*, *P. horní*, scapo unifloro subnudo, fol. reniformibus dentatis utrinque virentibus. J. A. 246. *Humida montium altiorum.* 4. 6 — 9.

1258 *P. alba*, *P. bílý*, thyrso fastigiato, fol. orbiculato - cordatis laeviter sinuatis argute dentatis subtus albido - tomentosis.

♀ thyrso fastigiato, pedunc. inferioribus subbifloris, flosc. femineis paucis.

♂ thyrso fastigiato, pedunc. elongatis multifloris, flosc. femineis plurimis. *Uliginosa, humida montosa.* 4. 4 *in humilioribus*, 6 *in editoribus.*

1259. *P. vulgaris*, *P. obecný*, thyrso oblongo, fol. cordatis sinuato - denticulatis subtus cinereo - tomentosis, lobis baseos approximatis.

♀ thyrso ovato, flor. omnibus syngenesis. F. d. 842.

♂ flosc. femineis plurimis, hermaphroditis paucissimis, antheris discretis. *Rivuli, margines fossarum, torrentium.* 4. 4.

SENECIO. *STARČEK.* Cal. cylindricus aut conicus simplici aut duplici squamarum aequalium serie polyphyllus, basi calyculatus squamis subimbricatis. Flosc. omnes androgyni. Recept. scrobiculatum, mammillatum. Sem. pappo capillari.

1260. *S. vulgaris* L., *S. obecný*, fol. amplexicaulibus pinnatifidis dentatis, flor. corymboso - coarctatis. F. d. 513. *Culta.* ☉. 3 — 10.

B. Radiatae.

1. Pappo nullo.

α. Receptaculo nudo.

BELLIS. *SEDMIKRASA.* Cal. hemisphaericus duplici serie polyphyllus aequalis. Flosc. disci infundibuliformes 5- fidi, radii ligulis angustis lanceolatis. Recept. nudum conicum. Sem. obovata compressa nuda.

Digitized by Google

1261. *B. perennis* L., *S. ozimá*, scapo nudo unifloro, fol. obovatis crenatis venosis. F. d. 803. *Pascua aprica.* 4. 4 — 10.

MATRICARIA. *HEŘMANEK.* Cal. hemisphaericus imbricatus squamis herbaceis acutis paucorum ordinum margine scariosis. Recept. nudum conicum. Sem. calva.

1262. *M. Chamomilla* L., *H. obecný*, fol. bipinnatis, squamis calycinis obtusiusculis. *Agri, arva.* ☉. 6 — 8. M.

CHRYSANTHEMUM. *KOPRETINA.* Cal. hemisphaericus imbricatus squamis plurium ordinum coriaceis margine scariosis. Recept. convexum nudum. Sem. calva.

1263. *C. Leucanthemum* L., *K. lučnj*, fol. caulinis semiamplexicaulibus oblongis obtusiusculis basi incisodentatis, radicalibus spatulatis. *α.* Vulgare, fol. caulinis oblongis inciso-dentatis, caule subramoso. F. d. 994. *β.* Fol. caulinis lineari-oblongis pinnatifidis, laciniis acutis glaberrimis. *γ.* Pubescens, fol. caulinis dentatis. *δ. C. montanum* W., caule basi hirsuto subunifloro, fol. caulinis lineari-lanceolatis serratis. *Prata, pascua, δ in Sudetis.* 4. 6 — 9.

β. Receptaculo paleaceo.

ACHILLEA. *ŘEBŘÍČEK.* Cal. ovatus imbricatus squamis angustis adpressis. Flosc. radii circiter 4, ligulis transversim latioribus quam longis. Recept. planum paleaceum. Sem. elliptica calva.

1264. *A. Ptarmica* L., *Ř. persán*, fol. linearibus acuminatis aequaliter argute serrulatis glabris, caule paniculato, corymbis compositis, paleis integris apice ciliatis. F. d. 643. *Pascua humida.* 4. 7, 8.

1265. *A. magna* L., *Ř. veliký*, fol. radicalibus inferioribusque tripinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, lacinulis filiformibus, rachi radicalium nuda integra, corymbis compositis fastigiatis. *β.* Floribus roseis. Mikan. ic. ined. *Rupestria humida Sudetorum.* 4. 7, 8.

1266. *A. Millefolium* L., *Ř. obecný*, fol. bipinnatifidis glabriusculis, pinnarum laciniis linearibus dentatis, rachi radicalium caulinorumque alata integra. *α.* Glabra.

Digitized by Google

β. Villosa. γ. Flor. roseis. δ. Flor. albis. *Prata, pascua.* 24. 6 — 9. M.

1267. *A. Seidlii*, *Ř. Seidlův*, fol. radicalibus inferioribusque tripinnatifidis, laciniis lanceolatis, lacinulis linearibus, rachi radicalium nuda integra, corymbis compositis fastigiatis. *Collina aprica: Podbaba, Ssarka.* 24. 7, 8. Cl. Seidl primus detector.

1268. *A. setacea* WK., *Ř. sst'etinatý*, fol. bipinnatifidis, laciniis lineari-setaceis mucronatis confertissimis pubescentibus, corymbis compositis fastigiatis. WK. 80. *Sicca aprica passim.* 24. 6, 7.

1269. *A. nobilis* L., *Ř. kořenný*, fol. radicalibus triplicato-pinnatifidis, laciniis bipinnatifidis, lacinulis subdentatis, rachi alata subdentata, corymbo composito fastigiato. *Montosa sicca aprica.* 24. 7 — 9.

CHAMAEMELUM. *MARUNEK.* Cal. sphaericus imbricatus squamis duplici l. triplici serie scariosis Recept. conicum paleaceum. Flosc. radii feminei ligulis triplo longioribus quam latis. Sem. calva. — Anthemidis sp. L.

1270. *C. austriacum*, *M. rakouský*, fol. bipinnatifidis cauleque tomentosis, receptaculis conicis, paleis oblongis mucronatis. J. A. 444. *Arva agrique arenosi.* ☉. 6 — 9.

1271. *C. Cotula*, *M. obecný*, fol. bipinnatifidis, foliolis subulatis tripartitis, recept. conicis, paleis setaceis. *Segetes, ad vias.* ☉. 7 — 9.

2. Pappo marginato aut cotyloide.

α. Receptaculo nudo.

PYRETHRUM. *ŘIMBABA.* Cal. hemisphaericus imbricatus squamis duris acutiusculis adpressis margine scariosis. Recept. nudum. Sem. margine prominulo coronata subuniformia.

1272. *P. corymbosum* W., *Ř. okoličná*, fol. pinnatis, pinnis lanceolatis pinnatifidis argute serratis, summis lanceolatis serratis, florib. corymbosis. J. A. 379. β. Caule subbifloro. *Montosa, fruticeta.* 24. 7, 8.

1273. *P. parthenium* Smith., *Ř. obecná*, caule erecto, fol. pinnatis, foliol. ovatis acutiusculis pinnatifidis dentatis, summis pinnatifidis lanceolatisve, pedunc. ra-

Digitized by Google

mosis corymbosis. F. d. 674. *Ruderata Pragae.* 4. 6, 7. M.

1274. *P. inodorum* Smith, *R. newonná*, caule ramoso diffuso, fol. sessilibus pinnatis, pinnis multifidis setaceis, pappo integro. F. d. 696. *Arva, ruderata.* ☉. 8, 9.

β. Receptaculo paleaceo.

ANTHEMIS. *RMEN.* Cal. hemisphaericus imbricatus squamis lineari-oblongis subaequalibus. Flosc. disci plures quam quinque, ligulis oblongis. Recept. paleaceum. Sem. subuniformia, margine coronata.

1275. *A. arvensis* L., *R. rolnj*, fol. bipinnatifidis, laciniis lato-linearibus, receptaculo conico, paleis lanceolatis acutis exsertis. *Arva, segetes.* ☉. ♂. 6 — 9.

1276. *A. tinctoria* L., *R. barwjřský*, fol. bipinnatifidis serratis subtus pubescentibus, caule erecto ramoso corymboso, pappo integerrimo. F. d. 741. *Aprica, sylvatica sicca.* 4. 7 — 9. T.

BUPHTHALMUM. *WOLOWEC.* Cal. foliaceus imbricatus squamis herbaceis. Recept. paleaceum. Sem. subuniformia, coronata margine inciso aut subphyllode.

1277. *B. cordifolium* WK., *W. srdcolistný*, caulib. herbaceis, fol. alternis, inferioribus petiolatis cordatis duplicato-serratis, superioribus sessilibus ovatis serratis. WK. 101. *Fruticeta montosa ad Rauschenbach in Rauschengrund non procul ab Oberleitensdorf C. Zatec.* 4. 7, 8. Ill. C. de Waldstein primus inventor.

3. Pappo capillari aut setaceo.

α. Receptaculo nudo.

JACOBAEA. *PRJMĚTNJK.* Cal. polyphyllus aequalis basi squamis parvis adpressis auctus, maturus reflexus, squamularum apicibus sphacellatis. Recept. excavato-punctatum glabrum. Pappus capillaris. -- Senecionis sp. L. Auct.

1. Radio revoluto.

1278. *J. viscosa*, *P. lipawý*, fol. sinuato-pinnatifidis caulesque viscosis, squamulis calycis laxis interiores

Digitized by Google

subaequantibus, caule ramoso patulo. F. d. 1230. *Pagi, ruderata.* ⊙. 7 — 9.

1279. *J. sylvatica*, *P. lesnj*, fol. pinnatifidis, lobis denticulatis glabris, squamulis calycis brevissimis, caule erecto stricto corymboso. F. d. 869. *Sylvatica.* ⊙. 8 — 10.

2. Radio patente.

1280. *J. tenuifolia*, *P. tenkolistný*, fol. pinnatis subrevolutis subtus pallidioribus pubescentibus acutis, caule erecto sublanato corymboso. *Colles, Praga.* 4. 7, 8.

1281. *J. vulgaris*, *P. obecný*, fol. lyrato-bipinnatifidis divaricatis dentatis obtusis glabris, caule erecto corymboso. S. Jacobaea L. *Colles, viae. prata.* 4. 7 — 9.

1282. *J. aquatica*, *P. wodnj*, fol. lyratis serratis, inferioribus obovatis integris, ligulis ellipticis, seminibus glabris. F. d. 784. *Paludosa: Pardubice.* Oc. 4. 7 — 9.

1283. *J. nemorensis*, *P. hagnj*, fol. ovato-lanceolatis duplicato-aequaliter serratis ciliatis subtus pubescentibus pallidioribus basi attenuatis, corollis radiantibus subquinis, caule erecto. *Nemorosa, sylvatica montana.* 4. 6 — 8.

1284. *J. saracenica*, *P. saracensky*, fol. oblongo-lanceolatis argute dentatis subsessilibus glabriusculis, flosculis radii suboctonis, caule erecto. J. A. 186. *Fruticeta humida Smichow, montosaque.* 4. 7, 8.

1285. *J. ovata*, *P. wegcity*, fol. ovato-lanceolatis argute serratis utrinque glabris subsessilibus, corollis radii subquinis. S. nemorensis. J. A. 184. *Fruticeta montosa.* 4. 8, 9.

CINERARIA. *POPELNJK.* Cal. polyphyllus aequalis basi nudus aut squamulis paucis brevissimis calyculatus. Squamis sphacellatis nullis. Recept. scrobiculatum nudum. Pappus capillaris.

1286. *C. sibirica* L., *P. střelolistný*, caule simplicissimo erecto submonophyllo, fol. hastato-cordatis obtusis dentatis, racemo simplici WK. 16. *Prata paludosa ad frutices: Habichtstein C. Bolesl.* 4. 7.

1287. *C. campestris* L., *P. pastwinný*, fol. radicalibus inferioribusque petiolatis ovatis oblongis obsolete denticulatis tomentosis, caulinis superioribus sessilibus line-

Digitized by Google

aribus, flor. corymbosis involucratis. J. A. 180. *Pascua montana m. Hřip.* ♃. 5, 6.

1288. *C. rivularis* WK., *P. potočnj*, fol. grosse dentatis, inferioribus cordatis, mediis caulinis ovatis, petiolis alatis integerrimis subdentatis, summis sessilibus cordato-lanceolatis integerrimis, caule simplici, flor. corymbosis WK. 239. *Loca humida, penes rivulos, Sudeti, Ssumawa.* ♃. 6 — 8.

TUSSILAGO. *DEWĚTSIL.* Cal. simplex polyphyllus aequalis, per maturitatem basi ventricoso-tumidus et demum totus reflexus. Recept. scrobiculatum glabrum. Flosc. radii ligulis linearibus. Pappus sessilis capillaris.

1289. *T. Farfara* L., *D. podkowka*, scapo unifloro squamoso, fol. cordatis angulatis dentatis subtus tomentosis. F. d. 595. *Humida, ripae.* ♃. 3, 4. M.

SOLIDAGO. *CELJK.* Cal. imbricatus squamulis oblongis inaequalibus adpressis. Flosc. radii quini aut plures. Recept. scrobiculatum nudum. Pappus capillaris.

1290. *S. virga-aurea* L., *C. obecný*, caule erecto tereti superne ramoso et pubescente, fol. inferioribus ellipticis pilosiusculis, caulinis lanceolatis utrinque attenuatis serratis, racemis erectis, ligulis elongatis. F. d. 663. *Sicca fruticosa.* ♃. 6 — 9.

1291. *S. alpestris* WK., *C. podhornj*, caule erecto glabro, fol. elliptico-lanceolatis serratis, racemis erectis coarctatis folio brevioribus, ligulis elongatis. WK. 203. *Humidiuscula Sudeti, mont. metallifer.* ♃. 7 — 9.

ERIGERON. *TURAN.* Cal. subcylindricus aut hemisphaericus imbricatus squamulis angustis apice patulis. Flosc. radii ligulis linearibus angustissimis. Recept. scrobiculatum nudum. Pappus capillaris.

1292. *E. canadense* L., *T. kanadenský*, caule floribusque paniculatis hirtis, fol. lanceolatis, inferioribus dentatis superioribus ciliatis. F. d. 292. *Arva, sylvatica.* ⊙. 8 — 10. ON.

1293. *E. acre* L., *T. ostrý*, caule ramoso, pedunc. subunifloris, fol. lanceolato-lingulatis sessilibus. C. l. 1. 60. *Glareosa arida.* ♂. 7, 8.

Digitized by Google

ASTER. *HWĚZDNJK.* Cal. imbricatus squamis inferioribus patulis. Cor. radii plures saepius decem. Recept. nudum scrobiculatum. Pappus capillaris.

1294. *A. alpinus* L., *H. horní*, caule unifloro, foliis integerrimis, radicalibus lanceolato-spatulatis, caulinis lanceolatis, calycinis squamis subaequalibus linearilanceolatis obtusiusculis. J. A. 88. *Sicca montosa, rupium fissurae montis Geleč C. Lit.; m. Bořen C. Žat.* 4. 5.

1295. *A. Amellus* L., *H. tupý*, fol. radicalibus obovato-lanceolatis integris 3-nerviis, caulinisque lanceolatis piloso-scabris, flor. corymbosis, pedunc. nudiusculis, squamis calycinis imbricatis obtusis, interioribus apice coloratis. J. A. 435. *Asperа, colles.* 4. 8, 9.

INULA. *OMAN.* Cal. imbricatus. Cor. radii numerosae. Antherae basi in setas duas desinentes. Recept. nudum. Pappus capillaris.

1296. *I. Helenium* L., *O. lekařský*, fol. amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. F. d. 728. *Sepes promontorior. Sudeti, mont. metallifer.* 4. 7, 8. M.

1297. *I. brittanica* L., *O. dlauhonožný*, caule subcorymboso lanuginoso, ramis lateralibus apice longioribus, fol. amplexicaulibus oblongo-lanceolatis basi serratis subtus villosis, squamis calycinis lanceolatis villosis. F. d. 413. *Humida, prata, inundata.* 4. 7, 8.

β. Receptaculo villoso.

ARNICA. *PRHA.* Cal. subsimplex polyphyllus aequalis. Flosc. radii filamentis quinque castratis, ligulis oblongis. Recept. convexum brevissime villosum. Sem. uniformia. Pappus setaceus.

1298. *A. montana* L., *P. chlumní*, fol. ovatis integris, caulinis geminis oppositis. F. d. 63. *Prata montosa.* 4. 6, 7. M.

4. Pappo difformi aut composito.

DORONICUM. *KAMZIČNJK.* Cal. simplex aut duplici serie polyphyllus aequalis. Flosc. radii ligulis ovato-oblongis. Recept. convexum, brevissime villosum. Sem. radii calva, disci papposa. Pappus capillaris.

Digitized by Google

aribus, flor. corymbosis involucratis. J. A. 180. *Pascua montana m. Hrip.* ♃. 5, 6.

1288. *C. rivularis* WK., *P. potočnj*, fol. grosse dentatis, inferioribus cordatis, mediis caulinis ovatis, petiolis alatis integerrimis subdentatis, summis sessilibus cordato-lanceolatis integerrimis, caule simplici, flor. corymbosis WK. 239. *Loca humida, penes rivulos, Sudeti, Ssumawa.* ♃. 6 — 8.

TUSSILAGO. *DEWĚTSIL.* Cal. simplex polyphyllus aequalis, per maturitatem basi ventricoso-tumidus et demum totus reflexus. Recept. scrobiculatum glabrum. Flosc. radii ligulis linearibus. Pappus sessilis capillaris.

1289. *T. Farfara* L., *D. podkowka*, scapo unifloro squamoso, fol. cordatis angulatis dentatis subtus tomentosis. F. d. 595. *Humida, ripae.* ♃. 3, 4. M.

SOLIDAGO. *CELJK.* Cal. imbricatus squamulis oblongis inaequalibus adpressis. Flosc. radii quini aut plures. Recept. scrobiculatum nudum. Pappus capillaris.

1290. *S. virga-aurea* L., *C. obecný*, caule erecto tereti superne ramoso et pubescente, fol. inferioribus ellipticis pilosiusculis, caulinis lanceolatis utrinque attenuatis serratis, racemis erectis, ligulis elongatis. F. d. 663. *Sicca fruticosa.* ♃. 6 — 9.

1291. *S. alpestris* WK., *C. podhornj*, caule erecto glabro, fol. elliptico-lanceolatis serratis, racemis erectis coarctatis folio brevioribus, ligulis elongatis. WK. 203. *Humidiuscula Sudeti, mont. metallifer.* ♃. 7 — 9.

ERIGERON. *TURAN.* Cal. subcylindricus aut hemisphaericus imbricatus squamulis angustis apice patulis. Flosc. radii ligulis linearibus angustissimis. Recept. scrobiculatum nudum. Pappus capillaris.

1292. *E. canadense* L., *T. kanadenský*, caule floribusque paniculatis hirtis, fol. lanceolatis, inferioribus dentatis superioribus ciliatis. F. d. 292. *Arva, sylvatica.* ☉. 8 — 10. ON.

1293. *E. acre* L., *T. ostrý*, caule ramoso, pedunc. subunifloris, fol. lanceolato-lingulatis sessilibus. C. l. 1. 60. *Glareosa arida.* ♂. 7, 8.

Digitized by Google

ASTER. *HWĚZDNJK.* Cal. imbricatus squamis inferioribus patulis. Cor. radii plures saepius decem. Recept. nudum scrobiculatum. Pappus capillaris.

1294. *A. alpinus* L., *H. horní*, caule unifloro, foliis integerrimis, radicalibus lanceolato-spatulatis, caulinis lanceolatis, calycinis squamis subaequalibus linearilanceolatis obtusiusculis. J. A. 88. *Sicca montosa, rupium fissurae montis Geleč C. Lit.; m. Bořen C. Žat.* 4. 5.

1295. *A. Amellus* L., *H. tupý*, fol. radicalibus obovato-lanceolatis integris 3-nerviis, cauliniisque lanceolatis piloso-scabris, flor. corymbosis, pedunc. nudiusculis, squamis calycinis imbricatis obtusis, interioribus apice coloratis. J. A. 435. *Asperu, colles.* 4. 8, 9.

INULA. *OMAN.* Cal. imbricatus. Cor. radii numerosae. Antherae basi in setas duas desinentes. Recept. nudum. Pappus capillaris.

1296. *I. Helenium* L., *O. lekařský*, fol. amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. F. d. 728. *Sepes promontorior. Sudeti, mont. metallifer.* 4. 7, 8. M.

1297. *I. brittanica* L., *O. dlauhonožný*, caule subcorymboso lanuginoso, ramis lateralibus apice longioribus, fol. amplexicaulibus oblongo-lanceolatis basi serratis subtus villosis, squamis calycinis lanceolatis villosis. F. d. 413. *Humida, prata, inundata.* 4. 7, 8.

β. Receptaculo villoso.

ARNICA. *PRHA.* Cal. subsimplex polyphyllus aequalis. Flosc. radii filamentis quinque castratis, ligulis oblongis. Recept. convexum brevissime villosum. Sem. uniformia. Pappus setaceus.

1298. *A. montana* L., *P. chlumný*, fol. ovatis integris, caulinis geminis oppositis. F. d. 63. *Prata montosa.* 4. 6, 7. M.

4. Pappo difformi aut composito.

DORONICUM. *KAMZIČNJK.* Cal. simplex aut duplici serie polyphyllus aequalis. Flosc. radii ligulis ovato-oblongis. Recept. convexum, brevissime villosum. Sem. radii calva, disci papposa. Pappus capillaris.

Digitized by Google

1299. *D. pardalianches* L., *K. srdcový*, fol. omnibus cordatis denticulatis, radicalibus profunde cordatis, infimis inferioribusque petiolatis, petiolis alatis amplexicaulibus, summis amplexicaulibus. J. A. 350. *Sylvatica montana: Stubenbach C. Prachin.* 4. 5, 6.

1300. *D. austriacum* Jacq., *K. podlauhlý*, fol. denticulatis, radicalibus petiolatis cordatis, inferioribus cordato-ovatis petiolatis, petiolis alatis auriculatis, superioribus lanceolato-oblongis cordatis amplexicaulibus. J. A. 130. *Sylvatica montosa: Nezdassow na kozjm wrchu*, C. B; *m. Schneeberg*, Oc.; *Krumlow.* 4. 7.

PULICARIA. *BLESSNJK.* Cal. subrotundus imbricatus squamis inaequalibus lineari-acuminatis apice patulis. Flosc. radii numerosi, ligulis angustis linearibus integerrimis. Recept. nudum. Sem. uniformia. Pappus duplex, exterior cupularis monophyllus modo denticulatus modo dissectus, interior capillaris. — Inulae spec. L. Auct.

1301. *P. vulgaris* Gaertn., *B. obecný*, caule erecto ramosissimo piloso, fol. amplexicaulibus undulatis denticulatis, flor. hemisphaericis, radio brevissimo. Inula Pulicaria. L. F. d. 613. *Pascua humida, ad pagos, vias.* ☉. 7, 8.

1302. *P. salicina*, *B. wrbowitý*, fol. amplexicaulibus lanceolatis subrecurvis serrato-scabris, ramis anguIatis, flor. inferioribus altioribus, calycibus squarrosis. F. d. 786. *Colles aprici asperi ad Raudnitz.* 4. 7, 8.

1303. *P. hirta*, *B. chlupatý*, fol. sessilibus sublanceolatis recurvis subserratis scabris, caule hirsuto subuniflore, squamis calycinis subfoliaceis lanceolatis acutis pilosis. J. A. 358. *Prata aspera montosa: Praga etc.* 4. 7, 8.

1304. *P. germanica*, *B. hustokvětý*, fol. subamplexicaulibus oblongis acutis denticulatis scabris, caule superne ramoso erecto, flor. dense corymbosis. J. A. 134. *Aprica sicca Pragae.* 4. 7, 8.

FRUSTRANEA. *MARNÉ.*

CYANUS. *CHRPA.* Cal. imbricatus squamis apice laceris ciliatis aut spinosis. Corollae radii grandiores, forma ab aliis disci discrepantes. Recept. palaceum.

Digitized by Google

Sem. uniformia. Pappus setaceus aut paleaceus inaequalis persistens, centro umbonato vario. — Centaureae spec. L. Auctor.

1305. *C. phrygia*, *C. třepenatá*, fol. ovato-oblongis indivisis scabris mucronato-serrulatis, calycibus recurvato-plumosis. F. d. 520. *Prata montosa.* 4. 8, 9.

1306. *C. axillaris*, *C. auzlabičná*, fol. tomentoso-incanis lanceolatis decurrentibus, inferioribus basi sinuato-dentatis, superioribus integerrimis, pedunc. axillaribus terminalibusque, squamis calycis ciliatis. *Colles, aprica.* 4. 5 — 7.

1307. *C. mollis*, *C. měkká*, caulibus simplicissimis unifloris, fol. oblongo-lanceolatis amplexicaulibus semidecurrentibus denticulatis subtus arachnoideo-lanatis, squamis calycinis serrato-ciliatis. WK. 229. *Aprica montosa: Hradjsko, Krumlow.* 4. 6.

1308. *C. vulgaris*, *C. sinohnět*, fol. sessilibus linearibus integerrimis, infimis basi pinnatifidis, squamis calycinis ciliatis. Centaurea Cyanus L. F. d. 993. *Segetes.* ☉. 6 — 8. M.

1309. *C. paniculata*, *C. latnatá*, caule paniculato, fol. inferioribus bipinnatifidis, superioribus pinnatifidis, squamis calycinis ovatis ciliatis. J. A. 320. *Colles, aspera.* 4. 7, 8.

1310. *C. scabiosa*, *C. chrastawcowá*, fol. pinnatifidis scabriusculis, laciniis lanceolatis acutis, radicalium inaequalibus, basi subpinnatifidis, squamis calycinis ciliatis subpubescentibus. F. d. 1231. *Prata, arva, viae.* 4. 7 — 9.

1311. *C. nigrescens*, *C. černawá*, fol. radicalibus obsolete pinnatifidis, caulinis inferioribus in petiolum attenuatis ovato-lanceolatis remote mucronato-denticulatis, superioribus amplexicaulibus integerrimis, squamis calycinis ciliatis, intimis scariosis laceris. *Prata subalpina confinium Čechiae et Com. Glacens.* Oc. 4. 7, 8.

1312. *C. jacea*, *C. obecná*, caule ramisque angulatis, radicalibus petiolatis subdentatis, caulinis sessilibus integerrimis, calycibus scariosis, squamis ovatis apice laceris. F. d. 519. *Prata, pascua.* 4. 6 — 10.

1315. *C. solstitialis*, *C. letnj*, calycib. palmato-spinosis solitariis, spinis rectis, fol. canescentibus line-

Digitized by Google

ari-lanceolatis integerrimis, radicalibus lyratis. *Arva, ad Sstiřjm semel lecta.*, Sa., *Žižkow Pragae*, C. B. ☉. 8.

NECESSARIA. *NUZNÉ.*

CALENDULA. *MĚSJČEK.* Cal. simplex polyphyllus aequalis. Recept. planum, nudum. Sem. difformia calva, disci membranacea effoeta.

1314 *C. arvensis* L., *M. niwnj*, seminib. cymbiformibus muricatis incurvis, exterioribus lanceolato-subulatis dorso cristato-muricatis. *Arva Pragae.* ☉ 7—9.

SEGREGATA. *ODDĚLENÉ.*

ECHINOPS. *BĚLOTRN.* Cal. communis nullus praeter squamas, proprius oblongus uniflorus imbricatus squamis scariosis. Cor. tubulosae hermaphroditae. Recept. setosum. Sem. pappo nullo aut calyculato.

1315. *E. sphaerocephalus* L., *B. šedý*, fol. sinuato-pinnatifidis spinosis superne pubescentibus, subtus incano-tomentosis. *Colles aprici: Praga, Mělnjk.* 4. 7—9.

GYNANDRIA. *SAURODICTWO.*

MONANDRIA. *GEDNOMUŽSTWO.*

ANACAMPTIS. *WLENEC.* Cal. fornicatus. Labellum calcaratum, ungue bilammellifero. Pollen sectile, caudicula retinaculifera. Retinaculum unicum bursiculatum, binis massulis commune, lateribus subcylindricis conflexum. — Orchis. L.

1316. *A. pyramidalis* Richard., *W. piramidalný*, labello 3-fido, lacinijs inaequalibus, media subemarginata, calcare ovario longiore arcuato, calycis galeae laciniis ovato-lanceolatis obtusiusculis, spica densa. Orchis pyr. L. J. A. 266. *Prata montosa sylvatica: Welikú hora.* 4. 5, 5.

ORCHIS. *WSTAWAČ.* Cal. fornicatus. Labellum calcaratum. Pollen sectile. Caudicula retinaculifera. Retinacula duo bursiculata, bursicula indivisa.

Digitized by Google

1. Tuberibus globosis.

1317. *O. morio* L., *W. obecný*, label. 3- lobo, lobo medio subemarginato, calycis galeae laciniis adscendentibus obtusis, calcare obtuso adscendente ovario breviore. F. d. 233. *Prata, pascua.* 4. 5, 6.

1318. *O. coriophora* L., *W. stinkowý*, label. 3- fido reflexo crenato punctato, calcare brevi. J. A. 128. *Prata humida: Sstiřjn.* Sa. 4. 6, 7.

1319. *O. globosa* Jacq., *W. kulatý*, label. resupinato 3- fido, lacinia media emarginata, calcare ovario duplo breviore, calycis galeae laciniis apice subulatis, spica densissima. J. A. 265. *Prata, fruticosa: Lichtwalde C. Litom.* Nn. 4. 6, 7.

1320. *O. mascula* L., *W. lekařský*, label. 3- lobo crenulato obtuso, lobo medio obtuso, calycis galeae laciniis acutis, exterioribus reflexis, calcare conico adscendente ovarii longitudine. F. d. 457. *Prata sylvatica: Karlstein.* 4. 5.

1321. *O. palustris* Jacq., *W. bahnj*, label. 3- lobo lato basi unidentato, lobis lateralibus rotundatis, medio subbifido subrecurvo, calycis laciniis exterioribus oblongis obtusis divaricato-patulis, calcare ovarii longitudine. J. ic. rar. 181. *Prata paludosa ad Libiss, labský Kostelec, Mělnjk.* 4. 6, 7.

1322. *O. ustulata* L., *W. osmáhlý*, label. 3- partito, laciniis punctato-scabris, lateralibus linearibus, media bipartita, laciniis calycis interioribus erectis acutis, calcare uncinato ovario triplo breviore, bract. ovarium subaequantibus. F. d. 103. *Prata turfosa humida: m. Krudum prope Lokte; Teplá etc.* 4. 6, 7.

1323. *O. fusca* Jacq., *W. šnědý*, label. 3 partito punctato-scabro, laciniis lateralibus lineari-oblongis, media ampla biloba crenata cum mucrone interjecto, calycis laciniis interioribus acutis conniventibus punctatis, calcare rectiusculo ovario triplo breviore, bract. ovario quadruplo brevioribus. J. A. 307. *Prata sylvatica: Sowic*, Nn., *Karlstein.* 4. 5.

2. Tuberibus palmatis.

1324. *O. sambucina* L., *W. bezowý*, label. laeviter 3- lobo, lobo medio minimo, calycis laciniis obtusiusculis, exterioribus reflexis, calcare conico-cylindraceo

Digitized by Google

incurvo bracteisque longitudine ovarii. J. A. 108. *Prata sylvatica montosa*: *Maria Sorg C. Loket.*, *Karlstein.* 4. 5.

1325. *O. latifolia* L., *W. ssirokolistý*, label. 3- lobo lateribus reflexo, lobo medio angustiore rotundato, calycis laciniis exterioribus demum reflexis, calcare conico ovario breviore, scapo fistuloso, spica oblongo-cylindrica. F. d. 266. *Prata humida.* 4.

1326. *O. maculata* L., *W. blamatý*, label. 3- lobo planiusculo, lobo medio angustiore lanceolato, calycis laciniis exterioribus patentibus, calcare oblongo obtuso ovario breviore, scapo solido, spica conica. F. d. 632. *β.* Immaculata. *Prata humida.* 4. 6, 7.

GYMNADENIA. *UZDENKA.* Cal. fornicatus. Labellum calcaratum, trifidum. Pollen sectile. Caudiculae retinaculiferae. Retinacula nuda. Rostellum fissum.

1. Calyce fornicato.

1327. *G. conopsea* Brown., *U. pětiprstná*, label. obtuso 3- lobo, calycis laciniis exterioribus patentissimis, calcare subulato ovario duplo longiore. Orchis. L. F. d. 224. *Prata montosa.* 4. 6. 7.

2. Calyce galeato.

1328. *G. albida* Rich., *U. bělavá*, label. 3- fido, lacin. lateralibus acutis, media parum longiore obtusa, calcare brevissimo saccato, bract. floribus aequalibus, fol. lanceolatis acutis. Orchis. W. F. d. 115. *Prata subalpina.* 4. 7, 8.

1329. *G. viridis* Rich., *U. zelená*, label. linearilanceolato 3- dentato, calcare brevissimo saccato, bract. floribus longioribus, fol. oblongis obtusis. Orchis. W. F. d. 77. *Prata humida Sudeti.* 4. 7.

PLATANTHERA. *WÝMENJK.* Cal. fornicatus. Label. calcaratum, indivisum. Antherae loculi inferne Gynizo late interposito dimoti. Pollen sectile, caudicula retinaculifera. Retinacula nuda. Rostel. nullum.

1340. *P. bifolia* Rich., *W. dwaulistá*, label. lineari obtuso, calcare ovario duplo longiore, fol. radicalibus subbinis lanceolatis. Orchis L. *β.* Fol. ternis. Orch. montana. Schmidt. *Fruticosa*, *sylvatica.* 4. 6, 7.

Digitized by Google

SPIRANTHES. *ZAKRUTĚNKA.* Spica spiralis. Ovar. apice obliquatum. Cal. in oblongum connivens: Label. inerme, obovale: Gynizus subsemiellipticus. Pollen granulosum. Rostelli laminati Proscolla linearia, oblonga.

1331. *S. autumnalis* Rich., *Z. podzimnj*, labello crispato crenulato, flor. secundis, fol. radicalibus subpetiolatis. Neottia spiralis *α.* W. F. d. 387. *Prata humidiuscula pascuaque: Stiřjm*, Sa.; *Landskron*, Sn.; *Benessow.* 4. 9, 10.

NEOTTIA. *KŘIWOČNĚLKA.* Cal. in globum laxe connivens. Label. patens, bifidum. Gynizus transversus. Proscolla ex apice Rostelli laminati retroflexa. Anthera intra Clinandrium stipitata. Pollen granulosum.

1332. *N. Nidus avis* Rich., *K. hnizdiwá*, label. obcordato calycis laciniis obtusis duplo longiore, scapo aphyllo vaginato, radice fibroso-tuberosa. Epipactis L. F. d. 181. *Sylvae montanae.* 4. 6.

1333. *N. latifolia* Rich., *K. širokolistá*, label. lineari calycis laciniis obtusis 3-plo longiore, scapo bifolio, fol. ovatis oppositis. Epipactis ovata. W. H. h. 37. F. d. 187. *Subhumida sylvatica pratensia: Hwězda Pragae, Sudeti etc.* 4. 6.

1334. *N. cordata* Rich., *K. srdčitá*, labelli linearis laciniis acuminatis divergentibus calycis laciniis longioribus, scapo bifolio, fol. cordatis oppositis. Epipactis. W. H. h. 22. *Humida muscosa montosa.* 4. 6, 7.

CEPHALANTHERA. *KULATIČKA.* Ovar. sessile. Cal. erecto-connivens. Label. genitalia amplexans interruptum. Rostel. nullum. Anth. subrotunda ima tantum parte dorso Gynizi transverso-elliptici incumbens, caetero aperte supereminens. Pollen granulis simplicibus.

1335. *C. pallens* Rich., *K. zažlautlá*, label. obtuso calyce breviore, bract. flore longioribus, fol. ovato-lanceolatis, superioribus sessilibus. Epipactis. W. H. h. 41. *Sylvatica monsosa.* 4. 5, 6.

1336. *C. ensifolia* Rich., *K. mečolistá*, label. obtuso calyce breviore, ovar. glabris, bract. minutissimis

Digitized by Google

subulatis, fol. lanceolatis. Epipactis. W. F. d. 506. *Sylvatica passim.* 4. 6, 7.

1337. *C. rubra* Rich., *K. červená*, label. acuto lineis elevatis undulato, ovar. glabris, bract. ovario longioribus, fol. lanceolatis. Epipactis. W. F. d. 345. *Sylvatica montosa*: *Krumlow.* 4. 6, 7.

EPIPACTIS. *ŽEŽHULKA.* Ovar. pedicellatum. Cal. patulus: Label. patens interruptum. Gynizus valde prominens, subquadratus: Rostel. apiculare. Anth. subcordata postica. Pollen granulis veluti quadriglobulosis.

1338. *E. latifolia* W., *Ž. ssirokolistá*, label. acuminato calyce breviore, ovar. pubescentibus, bract. inferioribus flore longioribus, fol. ovatis amplexicaulibus. H. h. t. 40. *Sylvatica montosa.*

CORALLORRHIZA. *KORALICE.* Cal. in oblongum fornicatus. Label. obovale calcaratum v. saccatum. Gynostemium longum apterum. Anth. loculis biloccellatis. Pollen solidum, massulis bimassulatis, altera anterior, altera posterior.

1339. *C. innata* Brown., *K. přirostlá*, radice carnosa ramosa, scapo vaginato, flor. pedicellatis, labello oblongo, subintegerrimo acuto. Ophrys Corallorrhiza L. F. d. 451. *Sylvatica*: *Karlstein*, *Dupawa*, *Strassice.* 4. 5.

DIANDRIA. *DWĚMUŽSTWO.*

CYPRIPEDIUM. *STŘEWIČNJK.* Cal. 4- phyllus patens. Labellum ventricosum inflatum. Pollen granulosum.

1340. *C. Calceolus* L., *S. západnj*, labello compresso calyce breviore, scapo folioso. F. d. 999. H. h. t. 43. *Sylvatica umbrosa*: *Karlstein*, Th., *Kokořin C. Bol.* 4. 5, 6.

HEXANDRIA. *SSESTIMUŽSTWO.*

ARISTOLOCHIA. *PODRAŽEC.* Cal. o. Cor. 1- petala lingulata basi ventricosa. Caps. 6- locularis, polysperma infera.

1341. *A. Clematitis* L., *P. obecný*, fol. subrotun-

Digitized by Google

do-cordatis obtusiusculis petiolatis, pedunc. 1-floris aggregatis, corollis tempore antheseos erectis, labio elongato. S. H. 3. 276. *Sepes: Smichow, Libessice.* 4. 6 — 8. M.

ICOSANDRIA. *DWACJTIMUŽSTWO.*

ASARUM. *KOPITNJK.* Cal. 3-fidus superus. Cor. 0. Caps. coriacea 6-locularis.

1341. *A. europaeum* L., *K. ewropeyský*, fol. reniformibus obtusis binis. F. d. 633. *Nemora, sylvae.* 4. 5. M.

MONOECIA. *GEDNODOMSTWO.*

MONANDRIA. *GEDNOMUŽSTWO.*

CALLA. *ĎABLJK.* Spatha 1-phylla plana. Spadix oblongus androgynus undique flosculis tectus. Cal. et Cor. 0. Bacca polysperma.

1343. *C. palustris* L., *D. bahnj*, fol. cordatis, spadice flosculis mixtis tecto. F. d. 422. *Paludosa.* 4. 6, 7.

ARUM. *ARON.* Spatha 1-phylla basi convoluta. Spadix cylindricus androgynus supra nudus medio staminifer, basi ovariifer. Cal. et Cor. 0. Bacca 1-locularis polysperma.

1344. *A. maculatum* L., *A. blamatý*, acaule, fol. lanceolato-sagittatis, lobis deflexis, spadice clavato spatha breviore. F. d. 505. *Humida sylvatica: Dubawa*, Grabowsky; *Landskron*, Sn. 4. 5. M.

ZANNICHELLIA. *ZANICHELKA.* ♂. Cal. 0. Cor. 0. ♀. Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Ovaria circiter 4. Semina totidem lunata.

1345. *Z. palustris* L., *Z. bahnj*, anthera 4-locularí, stigm. integerrimis, seminib. dorso denticulatis. F. d. 67. *Stagna, fossae: Aunětice, S. Prokop.* 4. 6 — 8.

Digitized by Google

TRIANDRIA. *TROGMUŽSTWO.*

TYPHA. *OROBINEC.* ♂. Ament. cylindraceum pilosum. Cal. obsolete 3- phyllus. Antherae subternae in filamento communi. ♀. Ament. cylindraceum. Sem. 1. pedicello papposo.

1346. *T. latifolia* L., *O. ssirokolisty*, fol. linearibus planis, spica mascula femineaque approximatis, utraque cylindrica. F. d. 645. *Paludes, fossae.* 4. 6, 7.

1347. *T. angustifolia* L., *O. uzkolisty*, fol. linearibus canaliculatis, spica mascula femineaque remotis, utraque cylindrica. F. d. 815. *C. priore.*

SPARGANIUM. *SSPARGAN.* ♂. Ament. subrotundum. Cal. 3- phyllus. Cor. o. ♀. Ament. subrotundum. Cal. 3- phyllus. Cor. o. Stigma bifidum. Drupa exsucca monosperma.

1348. *S. ramosum* L., *Ss. wětewnaty*, fol. basi 3- quetris, lateribus concavis, pedunc. communi ramoso, stigm. lineari. C. t. 5. 58. *Stagna, fossae.* 4. 7, 8.

1349. *S. simplex* Smith., *Ss. gednoduchy*, fol. basi 3- quetris, lateribus planis, pedunc. communi simplici, stigm. lineari. F. d. 932. *C. priore.* 4. 7, 8.

1350. *S. natans* L., *Ss. splywawy*, fol. decumbentibus planis, pedunc. simplici, stigmate ovato brevissimo. F. d. 260. *Stagna: Hirschberg.* 4. 7, 8.

ZEA. *KUKURICE.* Axes dissimiles: terminali panicula composita: Locust. bifloris, glumis herbaceis, paleis hyalinis bifido - dentatis; axillaribus spicatis cylindraceis spathis plurimis (6 — 8) tectis, flosc. numerosis sessilibus excavationibus racheos semimmersis. Glumae Paleae Squamae membranaceae hyalinae. Stylus et Stigma simplex. Sem. obtusum, liberum. Scutellum maximum.

1351. *Z. Mays* L., *L. obecná.* β. Axi terminali hermaphrodito. *Colitur.* ☉. 6 — 8. O.

CAREX. *OSTŘICŽ.* Amenta squamis undique imbricatis 1- floris. ♂. Perianth. o. Stamina 3. ♀. (in eodem aut diverso amento, monoici v. dioici). Periant. 1- phyllum capsulare, basi muticum, ore contracto, persistens. Stigm. 2 — 3. Nux perianthio acuto inclusa.

Digitized by Google

I. Amento unico simplici divico; stigmatibus 2.

1352. *C. dioica* L., *O. dwaudomá*, amento cylindrico, fruct. erectiusculis ovatis margine superne serrulato-scabris, fol. setaceis culmisque laevibus, radice repente. F. d. 369. S. C. *A.* 1. *Prata spongiosa turfosa Wisjbrod.* Nenning. 4. 4, 5.

1353. *C. Davalliana* W., *O. dawallowa*, amento cylindrico, fruct. recurvatis oblongo-lanceolatis triquetris nervosis, superne margine scabris, fol. setaceis culmisque retrorsum hispidis, radice fibrosa. H. G. 1. 41. *Prata turfosa.* 4. 4, 5.

II. Amentis androgynis (flores ♂ et ♀ in eodem amento).

A. Stigmatibus subbinis.

1. Amento unico simplici.

1354. *C. leucoglochin* Pers., *O. klabnokwětá*, amento ovato subtrifloro, stigmat. 3, squamis ovatis acutis, fruct. lanceolatis teretibus nervatis glabris, fol. culmoque superne scabris. C. pauciflora. H. G. 1. 42. *Turfosa Sudeti; Isarae fluvii montes.* 4. 6, 7.

1355. *C. pulicaris* L., *O. blessná*, amento cylindrico supra masculo, stigm. 2, fruct. oblongis teretiusculis glabris demum reflexis utrinque attenuatis squama oblonga persistenti longioribus. L. h. t. 14. f. 1. S. C. *A.* 5. *Turfosa Teplá.* 4. 4, 5.

2. Amentis plurimis sessilibus (spicam capitatam formantibus).

α. Alternis,

aa. Apice masculis.

1356. *C. cyperoides* L., *O. ssáchorowitá*, ament. in capitulum globosum aggregatis, bract. ovatis foliaceis, squam. oblongo-lanceolatis acuminatis membranaceis, fruct. lanceolatis bifidis nervosis apicem versus ciliato-serratis. S. C. *A.* 5. H. G. 1. 43. *Humida arenosa.* ☉. 7, 8.

1356. *C. stenophylla* W., *O. ssúzkolistá*, ament. in capitulum aggregatis, inferioribus bratea ovata mucronata suffultis, squam. ovatis spadiceo-ferrugineis, fruct. ovatis compressis nervosis bidentatis, culmo 3-gono fo-

Digitized by Google

liisque convolutis apicem versus scabris. C. glomerata. H. G. t. 44. *Colles Pragae.* 4. 4, 5.

1358. *C. intermedia* W., *O. prostředaj*, ament. oblongis confertis plurimis, intermediis masculis, squamis ovatis acutis ferrugineis, fruct. ovatis marginatis 2-fidis ciliato-serratis, culmo suberecto 3-quetro foliisque latiusculis scabro. H. G. 1. 50. *Humidiuscula.* 4. 5.

1359. *C. vulpina* L., *O. liščj*, spica decomposita basi laxiuscula, ament. ovatis confertis, bract. ovato-setaceis, squam. ovatis acuminatis spadiceo-ferrugineis, fruct. ovatis bidentatis convexo-triquetris patentibus, culmo acutissime triquetro foliisque latis scabro. H. G. 1. 56. L. h. t. 14. f. 5. *Humida.* 4. 5, 6.

1360. *C. muricata* L., *O. ostenatá*, spica oblonga composita, ament. ovatis obtusis, bract. mucronatis squamisque ovatis acutiusculis supernè spadiceis, fruct. horizontalibus ovatis plano-convexis bidentatis margine ciliato-serratis. H. G. 1. 54. *Prata, sepes, sylvae.* 4. 5, 6.

b b. Apice femineis.

1361. *C. remota* L., *O. wzdálená*, ament. oblongis remotis, inferioribus in axillis foliorum spicam superantium, squamis ovato-lanceolatis acutis patentibus, fruct. ovatis acuminatis bidentatis compressiusculis, margine scabriusculis, culmo subtriquetro. H. G. 1. 52. F. d. 370. *Nemorosa humida, ad rivulos in sylvaticis.* 4. 5, 6.

1362. *C. Schreberi* W., *O. Schreberowa*, spica composita subdisticha, ament. ovatis confertis alternis, bract. amenti infimi subfoliosa, squam. ovato-lanceolatis ferrugineis, fruct. ovatis bidentatis, culmo 3-gono foliisque scabro. H. G. 1. 46. *Arenosa.* 4. 4, 5.

1363. *C. brizoides* L., *O. třeslicowá*, spica subdisticha nuda, ament. erectis oblongis acutis approximatis, bract. ovatis mucronatis infimis subaphyllis, squam. ovatis badiis, fruct. oblongo-ovatis marginatis bifidis, culmo triquetro foliisque canaliculatis scabris. H. G. 1. 47. *Nemorosa, humidiuscula.* 4. 5.

1364. *C. leporina* W., *O. zagečj*, ament. ellipticis approximatis, bract. oblongo-ovatis squamis ovato-lanceolatis spadiceis duplo longioribus, margine membranaceis, fruct. ovato-ellipticis compressis acuminatis mar-

Digitized by Google

ginatis ciliato-serratis integris squamam aequantibus. S. C. *Fff.* 129. *Humida*: *Pragae Rusjn.* 4. 5.

1365. *C. ovalis* L., *O. podlauhlé*, ament. subapproximatis florentibus oblongis acutis, fructigeris obovatis, bract. oblongis, squamis ovato-lanceolatis spadiceis margine membranaceo, fruct. ovatis marginatis ciliato-serratis bidentatis squama aequalibus. H. G. 1. 51. *Prata humida.* 4. 4, 5.

1366. *C. stellulata* L., *O. hwězdičkowá*, ament. ovatis remotiusculis, bract. infima subfoliacea, squam. ovatis spadiceis, fruct. ovatis ciliato-serratis rostro bidentatis divergenti-patentibus. H. G. 1. 53. *Humida turfosa montosa.* 4. 5.

1367. *C. curta* W., *O. krátká*, spica oblonga composita, ament. oblongis acutis inferioribus remotis, bract. inferiorum mucronatis, squam. ovatis acutis membranaceis albidis fructibus ovatis plano-convexis acutiusculis integris brevioribus. H. G. 1. 48. *Subhumida montosa.* 4. 5, 6.

1368. *C. elongata* W., *O. zdlaužená*, spica elongata, ament. remotiusculis cylindraceis, bract. membranaceis mucronatis, fruct. ovato-acuminatis emarginatis nervosis patulis squamam ovatam spadiceam margine membranaceam superantibus. S. C. *E.* 75. *Paludosa*: *hrubá skála C. Boles.* C. B. 4. 5, 6.

β. Paniculatis (apice masculis).

1369. *C. canescens* Host., *O. ssediwělá*, panic. ovatae contractae ramis brevissimis, squamis ferrugineis margine canescenti-scariosis, fruct. subrotundo-ovatis rostratis rostro ciliato-serrato bifido, culmo triquetro foliisque scabro. H. G. 1. 57. *Paludosa*: *Tučapy C. Tabor.* C. B. 4. 5.

1370. *C. teretiuscula* L., *O. oblička*, panic. ovatae contractae ramis brevissimis, squam. ferrugineis margine scarioso pallido, fruct. ovatis gibboso-planiusculis rostratis bifidis ciliato-serratis patentibus, culmo teretiusculo inferne laevi. S. C. *D. T.* 19. 96. *Paludosa*: *Hirschberg*, *Wissjbrod C. Bud.* 4. 5.

1371. *C. paniculata* L., *O. latnatá*, panic. ramis inferioribus elongatis remotis, squamis subferrugineis superne scariosis albidis submucronatis, fruct. ovatis supe-

Digitized by Google

rina marginatis ciliato-serratis hiantibus, culmo 3-quetro. H. G. I. 58. *Palustris, humida.* 4. 5, 6.

3. Amentis pedunculatis.

1372. *C. atrata* L., *O. zcernénd*, panic. simplicis amentis pedunculatis ellipticis suberectis, infimo folio suffulto, squam. late ovatis acutiusculis ferrugineo-nigricantibus, fruct. subrotundo-ovatis plano-convexis rostellatis margine laevibus. H. G. I. 88. *Humida Sudeti.* 4. 6.

III. Amentis polygamis; terminali masculo, reliquis androgynis.

1373. *C. juncoides*, *O. sit'owitá*, ament. masculis subbinis, androgyna solitaria remotissima cylindracea sessili erecta, squam. pallidis lanceolatis apice subbidentatis patentibus, fruct. inflatis subrotundis costatis longe rostratis bifidis, culmo superne scabro. *Humida: Wissjbrod C. Bud.* 4. 6.

IV. Amentis monoicis seu sexu distinctis.

A. Stigmatibus duobus.

Amento masc. uno aut pluribus, fem. superioribus sessilibus, inferioribus foliis suffultis.

1374. *C. saxatilis* L., *O. skálnj*, amento masc. ovato-oblongo, fem. oblongis cylindraceis subsessilibus subapproximatis, squam. rotundato-ovatis obtusis purpureo-nigricantibus fructus ellipticos plano-convexos brevissime rostellatos aequantibus, culmo laevisculo triquetro, fol. rigidis erecto-patentibus. S. C. *J. Tr.* 40. *Turfosa Sudeti.* 4. 6.

1375. *C. caespitosa* L., *O. trsnatá*, ament. masc. femineisque cylindricis obtusis distantibus, infimo exserte pedunculato, superioribus bractea setacea auriculata suffultis, fruct. obovatis obtusis ore pertusis planiusculis sexfariam imbricatis squama elliptica obtusa atropurpurea majoribus, fol. patulis. H. G. I. 91. *Humida, paludosa.* 4. 5, 6.

1376. *C. stricta* W., *O. tuhá*, ament. masc. femineisque cylindraceis, utrinque attenuatis distantibus, infimo exserte pedunculato bractea subfoliacea aurita suffulto, fruct. ellipticis planis acutiusculis ore pertusis

Digitized by Google

squama lanceolata profunde purpurea majoribus, fol. junioribus strictis. H. G. 1. 94. *C. priore.* ♃. 4, 5.

1377. *C. acuta* L., *O. koncitá*, ament. masc. subtriquetris, fem. cylindraceis remotis, inferioribus pedunculatis foliis suffultis, floriferis erectis, fructiferis nutantibus, squam. ovato-lanceolatis purpureo-nigricantibus, fruct. oblongis subtriquetris, ore integro pertuso, culmi angulis acutissimis. H. G. 1. 95. *Paludosa, ripae.* ♃. 5.

B. Stigmatibus tribus.

1. Amento masculo unico.

α. Femin. superioribus sessilibus aut brevissime pedunculatis.

a a. Omnibus bractea suffultis.

1378. *C. digitata* L., *O. prstnatá*, ament. linearibus, fem. fructiferis pedunculatis masculo sessili altioribus remotiusculis, fruct. obovatis 3-quetris rostratis pubescentibus squamam obovatam mucronatam sequentibus, bract. vaginatis obliquis mucronatis. H. G. 1. 60. *Nemorosa.* ♃. 4.

1379. *C. clandestina* W., *O. tagná*, amento masc. obovato pedunculato, fem. breviter pedunculatis remotis subtrifloris, squam. late ovatis acutis spadiceo-ferrugineis margine membranaceis, fruct. obovato subrotundis triquetris pubescentibus brevissime rostellatis, culmo vaginato, fol. carinatis annotinis. C. humilis. H. G. 1. 67. *Rupestria, pascua arida Pragae.* ♃. 4.

1380. *C. supina* W., *O. ležiwá*, amento masc. oblongo acuto, fem. approximato subsolitario sessili subrotundo, squam. oblongo-ovatis obtusis spadiceo-ferrugineis, fruct. elliptico-triquetris rostratis ore emarginatis squama brevioribus, culmo triquetro foliisque angustis scabro. C. glomerata S. C. J. 41. *Aprica Pragae.* ♃. 4.

1381. *C. montana* Host., *O. chlumnj*, amento masc. ovato acuto, fem. approximatis sessilibus ellipticis, squamis obovatis bruneo-purpureis fruct. obovato-triquetris obtuse rostratis brevioribus, fol. angustis, radicalib. annotinis culmo longioribus. H. G. 1. 66. *Montana sylvatica.* ♃. 4, 5.

1382. *C. costata*, *O. žebrnatá*, amento masc. oblon-

go acuto, fem. obovato-globosis binis sessilibus, bract. mucronatis squamisque late ovatis spadiceo-ferrugineis, fruct. obovato-rotundatis 3- costatis glaberrimis nitidis emarginatis squama majoribus, fol. radicalib. annotinis culmum superantibus. *Arenosa*, *Raudnicae*. 4.

1383. *C. praecox* W., *O. raučj*, amento masculo oblongo rufo, fem. approximatis oblongis subsessilibus, fruct. subgloboso-3-quetris pubescentibus squamam subacuminatam brunescentem subaequantibus. H. G. 1. 69. *Colles*, *aprici*. 4. 3, 4.

b b. Infimis foliis suffultis.

1384. *C. pillulifera* W., *O. růžkonosná*, amento masc. oblongo, fem. obovatis subternis sessilibus subapproximatis, fruct. subrotundo-ovatis tomentosis squama ovata mucronata dorso aspera spadicea aequalibus, bract. infima foliacea, culmo 3- quetro foliisque scabro inclinato. S. C. *J.* 39. *Nemorosa collina C. Boleslaw.* 4. 4, 5.

1385. *C. tomentosa* W., *O. plstnatá*, amento masc. oblongo, fem. subgeminatis cylindraceis subapproximatis subsessilibus, fruct. subrotundis tomentosis, squama ovata acuminata lateribus purpurea majoribus, bract. inferiore foliacea, culmo 3- quetro foliisque dorso glaucescentibus scabris. H. G. 1. 82. *Montosa fruticosa*: *Pragae Chuchal.* 4. 5, 6.

1386. *C. flava* W., *O. rusá*, amento masc. 3- gono flavescente, fem. ovatis approximatis incluse pedunculatis, squamis acutis, pistil. patulis, fruct. ovatis rostratis flavis rostro recto patenteve bifido, fol. floralibus laxis. H. G. 1. 64. *Prata uliginosa*. 4. 5.

1387. *C. Oederi* Host., *O. Oederowa*, amento masc. trigono spadiceo, fem. globoso-ellipticis subsessilibus subconfertis, rostro recto brevi bifido, fol. floralibus suberectis. H. G. 1. 65. *Humida turfosa*. 4. 5 — 7.

1388. *C. fulva* W., *O. wlčatá*, amento masc. elliptico-cylindraceo, fem. oblongis distantibus, supremo brevissime incluse pedunculato, fruct. ellipticis rostratis bidentatis squama ovata lateribus spadicea majoribus. C. distans. H. G. 1. 77. *Prata humida*. 4. 5.

1389. *C. distans* W., *O. odlehlá*, amento masc. elliptico spadiceo-badio, fem. ellipticis remotis, supremo

Digitized by Google

inclusae pedunculatae, fruct. ovatis breviter rostratis bifidis squamam ovatam mucronatam lateribus spadiceam subaequantibus. S. C. *T. Yy.* 68. *Prata humidiuscula.* 4. 4 5.

1390. *C. Schraderi* W., *O. schraderowa*, amento masc. oblongo fusco-purpureo, fem. remotis, superioribus subsessilibus, fruct. ovatis brevissime acuminatis bicuspidatis squamam oblongam mucronatam aequantibus, fol. culmoque triquetro scabris. S. C. 203. *Prata humida ad Libiss, Bluskowice.* 4. 8.

1391. *C. panicea* L., *O. prosowá*, amento masc. purpureo-viridique varie, fem. linearibus remotiusculis supremo subsessilique pedunculato, fruct. inflatis obtusiusculis ore integris squama ovata majoribus, culmo teretiusculo, fol. glaucis apice carinatis. H. G. 1, 79. *Prata humida.* 4. 4 5.

1392. *C. Buxbaumi* W., *O. buxbaumowa*, amento masc. oblongo fusco-purpureo, superne femineo, femin. ternis remotis sessilibus, fruct. ellipticis triquetris obtusis subbidentatis squama elliptica acuminata brevioribus, culmo triquetro foliisque apice carinatis scabro. C. polygama. S. C. *X.* 76. *Prata paludosa: Kuhhofwiese ad Wilibrad.* Neuming. 4. 6.

β. Ament. femineis omnibus exserte pedunculatis, pedunc. variae longitudinis.

a a. Omnibus bracteis instructis.

C. digitata, *C. clandestina*, *C. supina* (fructiferae).

b b. Infimis foliis suffultis.

1394. *C. capillaris* L., *O. wláskowitá*, amento masc. lineari, fem. subternis subsexfloris cernuis longe pedunculatis, pedunc. filiformibus bracteatis, fruct. ellipticis rostratis distantibus, ore obliquo, squama ovata margine scariosa majoribus. H. G. 1, 62. *Rupium fissurae Sudeti Schneekoppe.* Th. 4. 6.

1394. *C. frigida* W., *O. studená*, amento masc. oblongo, fem. subbinis remotis, fruct. lanceolatis triquetris rostratis bidentatis margine ciliato-serratis squama oblonga lateribus purpureo-ferruginea margine membranacea longioribus, culmo teretiusculo laevi. C. varia. H. G. 1. 80. *Humidiuscula, rupestria Sudeti.* 4. 6, 7.

1395. *C. limosa* L., *O. bařinná*, amento masc. li-

Digitized by Google

neari, fem. subternis ovatis, fructiferis nutantibus, fruct. obovatis obtusissimis integris compresso-triquetris squama ovata mucronata purpureo-ferruginea brevioribus. H. G. 1. 89. *Turfosa paludosa Sudeti.* 4. 6.

1396. *C. pallescens* L., *O. zabledlá*, amento masc. flavescente, fem. nutantibus ellipticis, fruct. oblongis obtusis squamam ovatam cuspidato-mucronatam marginibus albidam aequantibus, bract. foliaceis caule foliorumque vaginis pubescentibus. H. G. 1. 74. *Fruticeta, humida nemorosa.* 4. 4, 5.

1397. *C. Michelii* W., *O. michelowa*, amento masc. obovato flavescente, fem. remotis inferiore exserto pedunculato, superiore incluso, fruct. ovato-ellipticis inflatis longe rostratis bicuspidatis squamam cuspidatam viridi-albidam subaequantibus, culmo trigono. H. G. 1. 72. *Nemorosa, aprica: Pragae Chuchel, Podbaba etc.* 4. 5.

1398. *C. Drymeja* W., *O. lesnj*, amento masc. albido-flavescente, fem. filiformibus florentibus erectis demum pendulis, fruct. ovatis rostratis bifidis squamam ovatam membranaceam virideseentem cuspidatam subaequantibus, culmo laevi, fol. latis. *C. sylvatica.* H. G. 1. 84. *Sylvatica humida.* 4. 5.

1399. *C. agastachys* L., *O. odwisla*, amento masc. oblongo ferrugineo erecto, fem. linearibus cylindricis nutantibus, fruct. ellipticis nervosis rostellatis bicuspidatis squama lineari ferruginea aequilongis, culmo triquetro foliisque latis scabro. *Sylvatica: Neuschloss, Wolfsberg ad Hainspach C. Bolesl.* Oc. 4. 4, 5.

1400. *C. Pseudocyperus* L., *O. nedossachor*, amento masculo oblongo-lineari nutante, fem. cylindricis fructiferis cernuis, fruct. ovato-lanceolatis bicuspidatis patentibus squamam setaceam aequantibus, culmo triquetro foliisque latis scabro. H. G. 1. 85. *Fossae, ripae paludosae: Minkowice etc.* 4. 5. O.

2. Amentis masculis pluribus.

α. Ament. fem. superioribus sessilibus, foliis floralibus instructis.

1401. *C. filiformis* L., *O. nitkowita*, ament. masc. subgeminatis, fem. oblongis subsessilibus distantibus, fruct. ellipticis bifidis hirtis squamam oblongam cuspida-

Digitized by Google

tam purpurascentem apice tenuissime ciliatam superantibus, fol. longissimis apice triquetris. H. G. 1. 86. *Paludosa Sudeti: bjlá lauka.* 4. 5.

1402. *C. paludosa* W., *O. kalužnj*, ament. masc. oblongis bruneo-purpureis medio maximo, fem. erectis cylindricis gracilibus, inferioribus pedunculatis, fruct. ovatis nervosis bidentatis squama ovato-lanceolata acuta latioribus, culmi angulis acutissimis foliisque latis margine scaberrimis. H. G. 1. 92. *Paludosa, stagna.* 4. 5.

β. Amentis femineis omnibus pedunculatis, foliis floralibus suffultis.

1403. *C. flacca* Host., *O. vchábld*, ament. masc. subgeminatis, fem. cylindricis pedunculatis demum pendulis, fol. floralibus subsessilibus, fruct. ovato-globosis obtusis scabriusculis squamam ovato-cuspidatam purpuream aequantibus, fol. dorso glaucis. H. G. 1. 90. *Uliginosa, humentia, palustria,* 4. 4, 5.

1404. *C. riparia* W. *O. pobřežnj*, ament. masc. subternis spadiceo-flavescentibus. fem. erectis oblongis cylindricis, fruct. ovatis striatis scabris rostratis bidentatis squamam ovato-oblongam purpureo-ferrugineam mucronatam subaequantibus, culmo acutissime triquetro foliisque latis scabro. H. G. 1. 93. *Paludosa, ripae.* 4. 5.

1405. *C. vesicaria* L., *O. puchýřnatá*, ament. masc. spadiceo-purpurascentibus: squam. margine pallidis, fem. pedunculatis oblongis, inferioribus dein nutantibus, fruct. inflatis ovato-ellipticis rostratis bifidis squama lanceolata majoribus, culmo acute triquetro. H. G. 1. 98. *Paludosa.* 4. 5.

1406. *C. ampulacea* L., *O. bublinatá*, ament. masc. spadiceo-purpurascentibus: squamis albido-marginatis, fem. cylindricis pedunculatis erectis, fruct. octafariam imbricatis subglobosis inflatis rostratis bifidis squama lanceolata majoribus, culmo obtuse trigono. H. G. 1. 99. *C. priore.* 4. 6, 7.

1407. *C. hirta* L., *O. srstnatá*, ament. masc. subbinis purpurascenti-viridique vatiis pubescentibus, fem. oblongis remotis pedunculatis, fruct. oblongis acuminatis bicuspidatis hirtis squama ovata aristata lateribus purpurascente majoribus, vaginis foliisque hirtis. H. G. 1. 90. β. *C. hirtaeformis* W., tota glabra exceptis fructibus. *Humida arenosa.* 4. 4, 5.

Digitized by Google

TETRANDRIA. *ČTYRMUŽSTWO.*

EUPHORBIA. *PRYSSEC.* Calyx communis limbo extrorsum appendicibus petaloideis plerumque 5, introrsum lacinulis totidem alternis denticulatis. ♂ tot quot lacinulae. Calyculus polyphyllus: foliol. pinnatim laciniatis. Stam. 4- 5 vel plura. ♀ centralis nudus solitarius stipitatus. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis, 3- sperma.

1408. *E. Peplus* L., *P. okrauhlý*, umb. 3- fida: dichotoma, involucel. ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis. F. d. 1100. C. l. 1. 6. *Oleracea, culta.* ☉. 7, 8.

1409. *E. falcata* Jacq., *P. srpkowý*, ramosissima, umb 3- fida: dichotoma, involucel. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. J. A. 121. *Arva C. Austoniae, C. Budeg.* ☉. 7, 8.

1410. *E. exigua* L., *P. drobný*, umb. 3- fida dichotoma, involucel. lanceolatis, fol. linearibus, seminib. oblongis rugoso - punctatis. F. d. 592. *Arva, segetes.* ☉. 7, 8.

1411. *E. dulcis* L., *P. sladký*, umb. 5- fida, bifida, involucel. subovatis denticulatis, caps. verrucosis junioribus pilosis. J. A. 213. *Sylvatica.* 4. 5.

1412. *E. Helioscopia* L., *P. kolowratec*, umb. 5- fida trifida: dichotoma, involucel. obovatis, fol. cuneiformibus serratis glabris, caps. laevibus. F. d. 725. C. l. 1. 12. *Viae, culta.* ☉. 7, 8.

1413. *E. platyphyllos* L., *P. plocholistý*, umb. subquinquefida 3- fida: dichotoma, involucel. ovato - rhombeis carina pilosis, fol. serrulatis semiamplexicaulibus, caps. verrucosis. J. A. 376. *Arva, pagi humentes.* ☉. 7, 8.

1414. *E. Esula* L., *P. obecný*, umb. multifida: dichotoma, involucel. subcordatis, ramis sterilibus, fol. uniformibus. *Arva, sepes.* 4. 5, 6.

1415. *E. cyparissias* L., *P. chwoščka*, umb. multifida: dichotoma, involuc. subcordatis, caulium sterilium foliis setaceis, floriferorum lanceolatis. J. A. 435. *β. E. decaner*, Aecidio obsessa. *Arida, arenosa.* 4. 5, 6.

1416. *E. Gerardiana* Jacq., *P. gerardiow*, umb. multifida: dichotoma, involucel. subrotundis, cal. appendicibus petaloideis nullis, ramis nullis, fol. oblongo-lanceolatis. J. A. 436. *Arenosa.* 4. 6, 7.

Digitized by Google

1417. *E. virgata* WK., *P. metlitý*, umb. multifida: bifida, involucel. subtriangularibus, fol. sessilibus erectis, superioribus latioribus, ramis floriferis, caps. scabris. WK. 162. *Sepes: Motol, Ssafranka etc.* 4. 6, 7.

1418. *E. palustris* L., *P. bahnj*, umb. multifida subtrifida: bifida, involucel. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus. F. d. 866. *Prata paludosa ad Albim fluvium.* 4. 5, 6. M.

ALNUS. *OLSSE.* ♂. Amenta receptaculis cuneiformibus truncatis 3- floris patentibus composita. Cal. squama. Cor. 4- partita. ♀. Cal. squamae biflorae. Cor. o. Sem. compressa ovata.

1419. *A. glutinosa* W., *O. lepká*, fol. subrotundo-cuneatis obtusis subretusis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. *Humida, ripae.* ħ. 3, 4. T.

1420. *A. incana* W., *O. lipaliska*, fol. ellipticis acutis subtus albido-pubescentibus, axillis venarum nudis, stipulis lanceolatis. *Sylvatica humidiuscula: nowé hradi, Krumlow &c. Bud.* ħ. 3, 4. T.

LITORELLA. *BREŽNIČKA.* ♂. Cal. 4- phyllus. Cor. 4- fida. Stam. longissima. ♀. Cal. Involuc. 3- phyllum; fol. setaceis. Cor. inaequaliter 3- fida. Styl. longus. Nux ovata rostrata monosperma.

1421. *L. lacustris* L., *B. bařinná.* F. d. 173. *Palustria, inundata? nowé hradi*, Ill. de Portenschlag; *Tannühle versus Hirschberg.* Mn. 4. 6.

BUXUS. *ZIMOSTRAZ.* ♂. Cal. 3- phyllus. Cor. 2- petala. Ovarii rudimentum. ♀. Cal. 4- phyllus. Cor. 3- petala. Styli 3. Caps. 3- rostris, 3- locularis. Semina 2.

1422. *B. sempervirens* L., *Z. obecný*, fol. ovatis, petiolis margine pilosiusculis, anther. ovato-sagittatis. *Colitur ad sepiendas hortorum divisiones.* ħ. 4.

URTICA. *KOPŘIWA.* ♂. Cal. 4- phyllus. Cor. o. ♀. Cal. 2- phyllus. Cor. o. Semen unum nitidum.

1423. *U. urens* L., *K. obecná*, fol. oppositis ellipticis subquinquenerviis dentatis, spicis subsimplicibus. F. d. 739. *Oleracea.* ☉. 6 — 8.

1424. *U. dioica* L., *K. žáhawka*, fol. oppositis cor-

Digitized by Google

datis serratis, spicis ramosissimis geminis dioicis. F. d. 740. *Sylvatica, ruderata.* 4. 6, 7. T.

MORUS. *MORUSSE.* ♂. Cal. 4- partitus. Cor. o. ♀. Cal. 4- phyllus. Cor. o. Styli 2. Sem. 1, calyce baccato tectum.

1425. *M. alba* L., *M. bílá*, fol. profunde cordatis basi inaequalibus ovatis integris lobatisve inaequaliter serratis laeviusculis. *α.* Fructu albo. *β.* Fructu purpureo-nigro. *Colitur.* ħ. 5, 6. T. O.

PENTANDRIA. *PĚTIMUŽSTWO.*

XANTHIUM. *DURKOMAN.* ♂. Cal. communis imbricatus. Cor. monopetala 5- fida infundibuliformis. Recept. paleaceum. ♀. Cal. involucrum diphyllum 1- florum. Drupa sicca muricata bifida. Nux 2- locularis.

1426. *X. strumarium* L., *D. obecný*, caule inermi, fol. cordatis trinervatis. F. d. 970. *Ruderata, ad vias.* ☉. 7, 8.

AMARANTHUS. *LASKAWEC.* ♂. Cal. 3- v. 5- phyllus. Cor. o. Stam. 3 v. 5. ♀. Cal. maris. Cor. o. Styli 3. Caps. 1- locularis, circumscissa. Sem. unicum.

1427. *A. adscendens* Lois, *L. wstaupawý*, glomerulis triandris axillaribus sessilibus subcapitatis, calyc. acutis, fol. ovatis obtusis emarginatis, caule basi ramoso erecto. *Oleracea, culta Pragae.* ☉. 8, 9.

1428. *A. Blitum* L., *L. rozložený*, glomerulis triandris subspicatis, flor. 3- phyllis, fol. ovatis retusis, caule diffuso. *Culta oleracea rarior.* ☉. 7, 8.

1429. *A. prostratus* Balbis., *L. rozestřený*, glomerulis triandris axillaribus spicatis, flor. 3- phyllis, fol. rhombeo - ovatis obtusiusculis retusis, caule prostrato ramoso. *Rudenata.* ☉. 7, 8.

1430. *A. retroflexus* L., *L. podkrutý*, spicis pentandris supradecompositis confertis erectis terminalibus, caule ramisque inferioribus basi divaricatis villoso, fol. ovatis undulatis. A. spicatus. Lam. *Ruderata, arva.* ☉. 8, 9.

Digitized by Google

POLYANDRIA. *MNOHOMUŽSTWO.*

Stam. ultra. VIII.

CERATOPHYLLUM. *RUŽKOWITEC.* ♂. Cal. multipartitus. Cor. o. Stam. 16 — 20. Anth. 3- cuspidatae. ♀. Cal. 6- phyllus imbricatus, nonnullis multipartitis uti in mare. Cor. o. Pistil. 1. Nux 1-sperma.

1431. *C. demersum* L., *R. ponořený*, fol. dichotomo-bigeminatis, fruct. 3- spinosis. *Paludosa, Raudnice.* 4. 7 — 9.

SAGITTARIA. *SSJPKOWĖNKA.* ♂. Cal. 3- phyllus. Cor. 3- petala. Stam. circiter 24. ♀. Cal. et Cor. maris. Pistilla plurima. Caps. plurimae ventricosae, monospermae.

1432. *S. sagittaefolia* L., *Ss. obecná*, fol. sagittatis acutis, lobis rectis. F. d. 172. *Fossae.* 4. 6 — 8.

MYRIOPHYLLUM. *STOLJSTEK.* ♂. Cal. 4- fidus. Petala 4, caduca. Stam. 8. ♀. Cal. et cor. maris. Pistilla 4. Stylus o. Nuces 4, corticatae.

1433. *M. spicatum* L., *S. klasatý*, fol. omnibus pinnatis capillaceis, superioribus pectinato-pinnatifidis, flor. axillaribus verticillatis. F. d. 681. *Stagna, fossae.* 4. 7.

1434. *M. verticillatum* L., *S. přeslinatý*, fol. pinnatis capillaceis, superioribus pectinato-pinnatifidis, flor. axillaribus verticillatis. F. d. 1046. *Aquosa, fossae.* 4. 7.

POTERIUM. *KRWAWEC.* ♂. Cal. 3- phyllus. Cor. 4- fida. Stam. 30. ♀. Cal. et Cor. maris. Ovaria 2. Styli 2. Stigma. penicilliformia. Sem. 2, tubo corollae indurato corticata.

1435. *P. Sanguisorba* L., *K. obecný*, inerme, caulibus subangulosis basi petiolisque supra hirsutis, cal. 3-phyllo. C. I. 2. 64. *Colles, aprica.* 4. 6, 7.

QUERCUS. *DUB.* ♂. Cal. 5- fidus fere. Cor. o. Stam. 5 — 10. ♀. Cal. 1- phyllus integerrimus scaber. Cor. o. Styli 2- 5. Nux coriacea calyce persistente basi cincta.

1436. *Q. Robur* W., *D. dřňák*, fol. obovato-ob-

Digitized by Google

longis petiolatis glabris, lobis rotundatis, fruct. sessilibus ellipticis. S. H. 3. 301. h. *Sylvae.* ħ. 5. T. O. M.

1437. *Q. pedunculata* W., *D. křemelák*, fol. oblongo - obovatis obtusissimis basi cordato - auriculatis subpetiolatis glabris sinuatis, lobis rotundatis, pedunc. fructiferis elongatis, fruct. oblongis. F. d. 1180. *Sylvae.* ħ. 5. T. O. M.

1438. *Q. pubescens* W., *D. ssipák*, fol. oblongo-obovatis basi subcordatis inaequalibus petiolatis utrinque pubescentibus lobatis, lobis obtusis subdentatis, fruct. sessilibus ovato - oblongis. *Sylvae: Karlstein, nemora Chuchel.* ħ. 5.

CORYLUS. *LJSKA.* ♂. Cal. amenti squama 3- fida. Cor. o. Stam. 6 — 8. ♀. Gemmae inclusa. Cal. bifidus lacerus Cor. o. Styli 2. Nux ovata, laevis, 1-locularis, calyce coriaceo persistente cincta.

1439 *C. Avellana* L., *L. obecná*, stipul. ovatis obtusis, calyc. fructus campanulatis apice patulis, fol. subrotundo - cordatis acuminatis. S. H. 3. 305. *Sepes, sylvae.* ħ. 3, 4. O.

1440. *C. tubulosa* W., *L. trubkowitá*, stipul. ovatis obtusis, calycib. fructus tubuloso - cylindraceis apice coarctatis, fol. subrotundo - cordatis acuminatis. *Sepes.* ħ. 3, 4. O.

JUGLANS *OŘEŠAK.* ♂. Ament. imbricatum. Cal. squama. Cor. 6- partita. Filam. 4 — 18. ♀. Cal. 4-fidus superus. Cor. 4- fida. Styli 2. Drupa coriacea, nuce sulcata.

1441. *J. regia* L., *O. králowský*, foliol. subnovenis ovalibus glabris subserratis subaequalibus, fruct. globosis. *Pomariis colitur.* ħ. 5. O. M.

FAGUS. *BUK.* ♂. Cal. 5- fidus campanulatus. Cor. o. Stam. circiter 12. ♀. Cal. 4- dentatus setosus. Cor. o. Ovaria 2. Nucea 2 calyce echinato coriaceo 4- fido inclusae.

1442. *F. sylvatica* L., *B. lesnj*, fol. ovatis glabris obsolete dentatis margine ciliatis. *Sylvae.* ħ. 5, 6. O. T.

CASTANEA. *KASSTAN.* Polygama. ♂. Amentum nudum lineare. Cal. o. Cor. 5- petala. Stam. 10 — 20. ♀. Cal. 5- s. 6- phyllus muricatus. Cor. o. Ovaria 3.

Digitized by Google

Styli 6. Stigm. penicilliformia. Nuces 3 calyce echinato inclusae. — Fagus L.

1443. *C. vesca* Gaertn., *K. domácí*, fol. oblongo-lanceolatis acuminatis mucronato-serratis, subtus nudis. *Colitur praecipue ad Chomoutow.* ħ. 5. O.

BETULA. *BRIZA*. ♂. Ament. imbricatum squamis peltatis 3-floris. Cal. squama. Cor. 0. Stam. 10 — 12. ♀. Amenta imbricata. Cal. squama biflora cum samara decidua. Cor. 0. Semen unicum alatum (Samara).

1444. *B. alba* L., *B. bjlá*, fol. triangularibus acuminatis inciso-duplicato-serratis glabris, squam. amentorum femineorum adpressis, strobilorum cylindricorum lobis lateralibus rotundatis. β. *B. pendula* Roth., ramis pendulis. *Nemora, sylvae.* ħ. 4, 5. T. O. M.

1445. *B. pubescens* W., *B. peyřitá*, fol. cordato-triangularibus ovatisque, axillis venarum ramulisque junioribus pubescentibus, squamis amentorum fem. recurvis ciliatis, strobilorum cylindricorum lobis lateralibus rotundatis. *Uliginosa turfosa: Šumawa, Třeboň C. Bud.* ħ. 4.

1446. *B. carpatica* W., *B. tatranská*, fol. cordato-ovatis glabris duplicato-serratis, junioribus rhombeo-ovatis grosse serratis, axillis venarum subtus hirtis, squamis strobilorum ellipticoforum ciliatis, lobis lateralibus obtuse truncatis. *Humida fruticosa: Sudeti* Th., *Kufswarta, Gottesgab, Praga.* ħ. 5.

1447. *B. nana* L., *B. njzká*, fol. orbiculatis dentatis glabris subtus reticulato-venosis, strobilis erectis subsessilibus cylindricis, squamis obovatis truncatis 3-fidis, lobis aequalibus obtusis ciliatis. E. d. 91. *Turfosa humida: Gottesgab.* ħ. 5.

1448. *B. ovata* W., *B. křestice*, fol. obovato-ellipticis duplicato-argute serratis glabris, axill. venarum subtus villosis, stipul. ovatis acutiusculis. *Fruticosa montosa: Cerekwe C. Tab., Budegice, Wissjbrod.* ħ. 6.

CARPINUS. *HABR.* ♂. Amentum. Cal. squama ovata ciliata. Stam. 10 — 20. ♀. Amenti squama 3-loba 1-2-flora. Styli 2. Nux ovata sulcata.

1449. *C. Betulus* L., *H. twrdý*, strobilorum squamis 3-partitis subintegerrimis, lacin. lanceolatis, interedia elongata. *Sylvae lucidiores.* ħ. 5. O.

Digitized by Google

MONADELPHIA. *GEDNOBRATRSTWO.*

PINUS. *SOSNA.* ♂. Cal. 4- phyllus (amenti squama peltata. Sm.) Cor. 0. Stam. plurima. Anth. nudae. ♀. Cal. strobili squama biflora. Cor. 0. Pistillum 1. Nux ala membranacea excepta.

1450. *P. sylvestris* L., *S. borowice*, fol. geminis, strobil. ovato-conicis nutantibus folio brevioribus geminatis, ament. masc. ovatis. circa ramulos imbricatis. *Sylvae.* ħ. 5. O. M.

1451. *P. pumilio* W., *S. kosodřewinà*, fol. geminis erecto-patentibus, strobil. ovatis obtusis erectis, truncis adscendentibus. WK. 149. *Montes.* ħ. 6, 7. O.

1452. *P. Abies* L., *S. gedle*, fol. solitariis subtetragonis acutiusculis, ramis inferne nudis, strobil. cylindraceis pendulis, squamis rhombeis complanatis margine repandis erosis. F. d. 193. *Sylvae.* ħ. 5. O.

1453. *P. Picea* L., *S. smrk*, fol. solitariis planis emarginatis pectinatis, squamis strobili cylindracei erecti obtusissimis adpressis. *Pall. ros.* 1. *Sylvae.* ħ. 5, 6. O.

1454. *P. Larix* L., *S. modřin*, fol. deciduis fasciculatis, strobil. ovato-oblongis, squamarum marginibus reflexis laceris, bracteolis panduriformibus. Pall. ros. 1. *Sylvae montanae passim.* ħ. 5. O. T.

CUCURBITA. *DINĚ.* ♂. Cal. 5- dentatus. Cor. 5 fida. Filam 3.. ♀. Cal. et Cor. maris. Pistillum 3- fidum. Peponis semina margine tumido.

1455. *C. Pepo* L., *D. pluodr*, fol. cordatis obtusis sub-5- lobis denticulatis, fruct. subrotundis oblongisve laevibus. *Colitur.* ☉. 6, 7. O. M.

CUCUMIS. *TYKEW.* ♂. Cal. 5- dentatus. Cor. 5- partite. Filam. 3. ♀. Cal. et Cor. maris. Pistillum 3- fidum. Peponis semina arguta.

1456. *C. sativus* L., *T. okurka*, foliorum angulis rectis, fruct. oblongis scabris. *Colitur.* ☉. 5 — 8. O. M.

BRYONIA. *POSED.* ♂. Cal. 5- dentatus. Cor. campanulata 5- fida. Filam. 3. Anth. 2, geminae. ♀. Cal. et Cor. maris. Styl. 3- 4- fidus. Bacca subglobosa polysperma.

1457. *B. alba* L., *P. bjlý*, fol. cordatis 5- lobis

Digitized by Google

dentatis calloso-punctatis scabris, flor. racemosis; baccis nigris. F. d. 813. *Sepes.* 4. 5 — 7. M.

DIOECIA. *DWĚDOMSTWO.*

DIANDRIA. *DWAUMUŽSTWO.*

SALIX. *WRBA.* ♂. Ament. cylindraceum. Cal. squama. Cor. o. Glandula baseos nectarifera. ♀. Ament. cylindraceum. Cal. squama. Cor. o. Stylus bifidus. Caps. unilocularis bivalvis. Sem. comosa.

1. Foliis glabris serratis.

1458. *S. amygdalina* L., *W. mandlowá*, fol. lanceolato-oblongis acutis basi inaequalibus serratis glabris subtus pallidioribus, ament. coetaneis 3-andris, ovariis ovatis pedicellatis glabris. *Ripae Wltawae.* ħ. 5. M.

1459. *S. pentandra* L., *W. pětimužná*, fol. elliptico-lanceolatis acuminatis serratis glabris supra lucidis, petiol. superne glandulosis, ament. serotinis pentandris, ovar. lanceolatis glabris. *Paludosa: Tanmühle; Padert C. Ber.* ħ. 5.

1460. *S. bicolor* W., *W. dwěbarwá*, fol. ellipticis acumine recurvo, obsolete serrulatis glabris supra viridibus nitidis subtus glaucis, ament. coetaneis ellipticis sessilibus, petiol. basi dilatatis. *Turfosa: Třeboň.* ħ. 5.

1461. *S. splendens* Host., *W. leskná*, fol. elliptico-lanceolatis acuminatis serratis glabris supra nitidis subtus glaucis junioribus subtus tomentosis, ament. praecocibus (monandris, filam. apice bifido, Host.), ovar. sessilibus lanceolatis sericeis. *Fruticeta: Lokte.* ħ. 5. 8.

1462. *S. rubens*, *W. červenavá*, fol. lanceolatis acuminatis serratis glabris subtus glaucescentibus, junioribus purpurascentibus petiolis ramulisque pubescentibus, ament. coetaneis, ovar. longissime pedicellatis lanceolatis glabris, stigmate subsessili. *Humida Sudeti.* ħ. 6, 7.

1463. *S. silesiaca* W., *W. slezská*, fol. lanceolato-ellipticis acuminatis serratis glabris utrinque concoloribus, costa media petiolis foliisque junioribus pubescentibus,

Digitized by Google

ament. coetaneis, ovar. pedicellatis lanceolatis glabriusculis, pedicello squamae longitudine, stigmate subsessili. *Humida: Schneeberg* Oc., *Sudeti.* ħ. 6, 7! — Varietas ovariis sericeis tantum nobis nota. Species nova sec. Cel. Host.

1464. *S. iserana*, *W. gizeřská*, fol. ellipticis oblongisve acutis serratis glaberrimis supra nitidis subtus glaucis, ament. praecocibus, ovar. pedicellatis lanceolatis glabris, pedicel. ovarium aequantibus, stigm. sessili. *Montes Isarae*, Lhotský; *Sudeti rarissima.* ħ. 6.

1465. *S. pontederiana* W., *W. pontederowa*, fol. ellipticis oblongisve acuminatis glabris subtus glaucis serratis, petiolis foliisque junioribus pubescentibus, ament. coetaneis, ovariis lanceolatis glabris, stylo elongato. *Humida: nowé hradi.* (In planta e M. Cenisio ovaria glabra). ħ.

1466. *S. vitellina* L., *W. potočnice*, fol. lanceolatis acuminatis glabris subtus glaucescentibus serratis, petiol. pilosiusculis, ament. coetaneis, ovar. sessilibus lanceolatis glabris, stigm. sessilibus bilobis. *Salicetis.* ħ. 4, 5.

1467. *S. praecox* W., *W. rauší*, fol. late-lanceolatis acuminatis glanduloso-serratis glabris subtus glaucis, ament. praecocibus, ovar. sessilibus ovatis glabris, stylis elongatis. *Ripae Wltawae.* ħ. 4.

1468. *S. babylonica* L., *W. smutjcj*, fol. lanceolatis acuminatis serrulatis glabris subtus glaucis, ramis pendulis; ament. coetaneis, ovar. ovatis sessilibus glabris. *Colitur in hortis solum* ♀. ħ. 5.

1469. *S. purpurea* Sm., *W. nachowá*, decumbens, ramis erectis, fol. obovato-lanceolatis acutis superne serrulatis glabris subtus glaucescentibus, ament. praecocibus monandris, squam. ovatis nigricantibus, ovar. ovatis obtusis, stigm. brevissimis capitatis sulcatis. *Salicetis. S. Iwan.* ħ. 3, 4.

1470. *S. Lambertiana* Sm., *W. lambertowa*, erecta, fol. oblongo-lanceolatis acutis superne serrulatis glabris subtus glaucescentibus, ament. praecocibus monandris superne primum florentibus, squam. subrotundis atris longissime pilosis, ovar. ovato-ellipticis, stigm. subsessilibus brevissimis ovatis emarginato-incisis. *Salicetis.* ħ. 3, 4.

1471. *S. rubra* Sm., *W. červená*, erecta, fol. lineari-lanceolatis elongatis acutis serrulatis glabris atrin-

Digitized by Google

que concoloribus, ament. praecocibus monandris linearibus, ovar. ovatis acutis, stylo elongato, stigm. linearibus patentibus. *Saliceta: Praga, Landskron.* ♄. 3, 4.

2. Foliis plus minusve pubescentibus villosis aut sericeis.

1472. *S. nivea* Seringe., *W. sněžná*, fol. lanceolato-oblongis acutis integris supra glabriusculis subtus niveo-tomentosis, ament. praecocibus ellipticis, squam. acutis, ovar. ovatis tomentosis, stylo elongato, stigm. linearibus elongatis divaricato-patentibus. *Humida Sudeti.* ♄. 6, 7.

1473. *S. nepetaefolia*, *W. marulkolistá*, fol. ellipticis acutis crenatis utrinque pubescentibus subtus palliduloribus (canis), ament. femineis cylindraceis, ovar. ovato-lanceolatis pedicellatis, pedicello squama obtusa longissime pilosa aequalibus, stigm. subsessilibus emarginato-bifidis. *Humida Sudeti.* Th. ♄. 6, 7.

1474. *S. arenaria* L., *W. písečná*, fol. ellipticis apiculatis subintegerrimis supra glabriusculis, subtus glaucis subtomentosis (dein glabris) rugoso-venosis, ament. praecocibus cylindraceis, squam. acutis, ovar. ovatis, stylo elongato, stigm. linearibus elongatis patentibus. *Humida Sudeti.* ♄. 6, 7.

1475. *S. multiflora* Host., *W. mnohokvětá*, fol. lanceolatis obtusiusculis argute serratis tomentosis subtus ramulisque juvenibus cinereis (amentis masc. densissimis. Host). *Turfosa fruticeta, Trebon.* ♄. 4.

1476. *S. pratensis* Seop., *W. luční*, decumbens, ramis adscendentibus, fol. lineari-elliptico-lanceolatis integerrimis acutis subtus subsericeis glaucisve, ovar. ovato-lanceolatis demum glabriusculis, stigmate subsessili 4-fido. ♄. inundata. W. S. repens. W. *Prata humida, turfosa.* ♄. 4.

1477. *S. aurita* L., *W. ussatá*, fol. obovatis, acumine brevi recurvo, antrorsum undulato-serratis, supra viridibus, junioribus pubescentibus subtus cano-villosis pubescentibusve reticulato-venosis, stipul. rotundatis semicordatisve denticulatis, ramulis cinereo-bruneis, ovar. lanceolatis, stigm. sessilibus. *Nemorosa uda.* ♄. 4, 5.

1478. *S. aquatica* W., *W. vodní*, fol. obovatis ellipticisve undulato-serratis subacuminatis supra viridibus pubescentibus subtus cano-pilosis rugoso-venosis, sti-

Digitized by Google

pul. rotundatis denticulatis, ramulis fuscis pubescentibus, ovar. pedicellatis lanceolatis sericeis, stigm. sessilibus. *Humida, sylvatica.* ♄. 4.

1479. *S. sphacellata* W., *W. požhaná*, fol. ovato-ellipticis acutis integerrimis supra glabriusculis subtus albido-tomentosis apice subsphacellatis, stipul. obsoletis, ovar. lanceolatis pedicellatis sericeis, stigmat. sessilibus. *Humidiuscula Sudeti.* ♄. 6.

1480. *S. capraea* L., *W. gjwa*, fol. ovatis ellipticisve acuminatis serratis undulatis subtus tomentosis, stipul. sublunatis, ovar. ventricosis. *β.* Flavescens, ramulis flavescentibus glabriusculis, fol. ellipticis acuminatis subdentatis undulatis supra nitidis viridi-flavescentibus. *Sylvatica humida*; *β prope Lokte.* ♄. 3, 4.

1481. *S. acuminata* Sm., *W. zakonòitá*, fol. lanceolato-oblongis obovatisve acuminatis undulatis denticulatis subtus tomentosis, stipul. reniformibus, ovar. ovato-subulatis. *Nemorosa humida.* ♄. 4.

1582. *S. grandifolia* DeCand.; *W. welolistá*, fol. lanceolato-oblongis (dein maximis) recurvo-acuminatis crenatis supra glabris laevibus subtus rugoso-venosis ramulisque junioribus dense cano-tomentosis, stipul. lunatis, gemmis floriferis aphyllis, ovar. ovato-lanceolatis sericeis pedicellatis. *Sepes nemorosae: Bane ad Pragam.* ♄. 4.

1483. *S. viminalis* L., *W. ohebná*, fol. linsari-lanceolatis longissimis subintegerrimis subtus albo-sericeis, pilis squamarum amenti feminei stigmate bifido brevioribus. *Ripae.* ♄. 5. ☉.

1484. *S. alba* L., *W. bjlá*, fol. lanceolatis acuminatis serratis, junioribus utrinque sericeis, adultis subtus albidis, serraturis glandulosis, stigmat. bipartitis. *Sepes, viae, pagi.* ♄. 5. ☉. ♂.

TRIANDRIA. *TROGMUŽSTWO.*

EMPETRUM. *SSICHA.* ♂. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. longa. ♀. Cal. et Cor. maris. Styli 9. Bacca 9-sperma.

1485. *E. nigrum* L., *Sš. černá*, procumbens, ramulis glabris, fol. oblongis margine revolutis glabris. F. d. 975. *Montosa paludosa et rupestria.* ♄. 5, 6.

Digitized by Google

TETRANDRIA. *ČTWERMUŽSTWO.*

VISCUM, *GMEL.* ♂. Cal. 4- partitus. Cor. 0. Anth. sessiles calyci adnatae. ♀. Cal. submarginatus. Cor. 4- partita. Stylus 0. Baccа infera, 1 sperma.

1486. *V. album* L., *G. bílý*, fol. lanceolatis obtusis, caule dichotomo, flor. capitatis axillaribus. *Parasitica in Pino.* 4. 2, 3. T.

PENTANDRIA. *PĚTIMUŽSTWO.*

SPINACIA. *SPENÁT.* ♂. Cal. 5- partitus. Cor. 0. ♀. Cal. 4-fidus. Cor. 0. Styli 4. Sem. 1, intra calycem indurátum.

1487. *S. oleracea* L., *S. zelný*, fructibus sessilibus. *Colitur.* ⊙. 5. O.

CANNABIS. *KONOPĚ.* ♂. Cal. 5- partitus. Cor. 0. ♀. Cal. 1- phyllus integer, latere hians. Cor. 0. Styli 2. Nux bivalvis in. calycem clausum.

1488. *C. sativa* L., *K. užitečné*, fol. digitatis. *Arva, ruderatá, colitarque.* ⊙. 5 — 8. O. T. M.

HUMULUS. *CHMEL.* ♂. Cal. 5- phyllus. Cor. 0. Anth. apice biporosae. ♀. Cal. amenti squama obliqua integra. Cor. 0. Styli 2. Semen 1, calyce foliaceo tectum.

1489. *H. Lupulus* L., *C. chmel. Sepes, fruticeta.* 4. 7, 8. O. M.

OCTANDRIA. *OSMIMUŽSTWO.*

POPULUS. *TOPOL.* ♂. Cal. amenti squama lacera. Cor. turbinata obliqua integra. ♀. Cal. et Cor. maris. Stigma 4- fidum. Caps. 2- locularis. Sem. multa papposa.

1490. *P. canescens* W., *T. linda*, fol. subrotundis angulato-repandis dentatis subtus tomentoso-incanis, ament. cylindraceis laxis. *Humida, sepes.* ħ. 3, 4.

1491. *P. tremula* L., *T. osika*, fol. utrinque glabris, ramulorum sterilium cordatis acutis, floriferorum suborbiculatis dentato-repandis, petiol. compressis, ramul. junioribus hirtis. *Sylvae, dumeta.* ħ. 3, 4.

Digitized by Google

1492. *P. nigra* L., *T. černý*, fol. utrinque glabris acuminatis serratis triangularibus, diametro longitudinali longiore, petiolo brevioribus. *Viae, sepes.* ħ. 3, 4.

ENNEANDRIA. *DEWITIMUZSTWO.*

MERCURIALIS. *BAZANKA.* ♂. Cal. 3- partitus. Cor. 0. Stam. 9 — 12. Anth. globosae didymae. ♀. Cal. et Cor. maris. Styli 2. Caps. dicocca bilocularis, loculis 1-spermis.

1493. *M. perennis* L., *B. vzimá*, caule herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis junioribus scabris, radice repente. F. d. 400. *Umbrosa, sylvatica.* 4. 5.

1494. *M. annua* L., *B. roční*, caule herbaceo brachiato, fol. oblongis glabris, radice fibrosa. *Ruderata, culta.* ☉. 6 — 8.

HYDROCHARIS. *WODNANKA.* ♂. Spatha 2-phyla. Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala. Filam. 3 interiora stylifera. ♀. Cal. et Cor. maris. Styli 6. Caps. 6-locularis polysperma infera.

1495. *H. Morsus Ranae* L., *W. žabí.* C. l. 3. 28. *Stagna, fossae.* ☉. 7, 9.

MONADELPHIA. *JEDNOBRATRSTWO.*

JUNIPERUS. *JALOWEC.* ♂. Cal. amenti squama. Cor. 0. Stam. 3. ♀. Cal. squama 3-partita. Petala 3. Styli 3. Bacca 3-sperma, tribus cuneiformibus calycis coaliti carnosi inaequalis.

1496. *J. communis* L., *G. pospolity*, fol. ternis patentibus mucronato-spinosis bacca longioribus. F. d. 1119. *Ericeta, sylvae.* ħ. 4, 5 M. T.

1497. *J. nana* W., *G. nizdunky*, fol. ternis falcatis sublimbricatis longitudine baccarum. *Ericeta montium Isarae.* ħ. 6.

TAXUS. *TIS.* ♂. Cal. amenti squama. Cor. 0. Stamina multa, Antherae peltatae 8-fidae. ♀. Cal. amenti squamae deciduae. Cor. 0. Stylus 0. Nectar. s. Glandula demum baccata semen unicum cingens.

1498. *T. baccata* L., *T. červený*, fol. linearibus distichis planis, ament. masculis globosis. *Sylvae: Nalžowice, Szumawa.* ħ. 3, 4. M. T.

Digitized by Google

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Pag. 17. n. 113. adde Holcus avenaceus Smith. Schrad.
— — — 114 adde Schr. t. 5. f. 4.
— 18 — 116 — Holcus odoratus. F. d. 963. H. repens. H G. 3. 3.
— 19 — 123 — Melica coerulea. L.
— — — 126 — H G. 3. 13.
— 20 — 129 — Poa serotina. Schr.
— 21 — 136 — Poa Eragrostis. L.
— — — 137 — Festuca decumbens. L.
— 22 — 143 post β adde B. nanus Weig. obs. t. 1. f. 9.
— — — 145 post B. multiflorus adde L.
— 24 — 154 adde Avena tenuis. L.
— — — 158 — β Foliis glabriusculis.
— 25 — 165 — Festuca fluitans. L.
— 26 — 167 — Cynosurus durus. L.
— 27 — 180 linea prima loco *B. praporitý* lege *K. praporitý*.
— 28 — 182 linea prima loco *O.* lege *P.*
— 28 — 183 linea prima loco *O.* lege *P.* et linea quarta adde β. Flosculis aristatis. Trit. intermedium. H. G. 2. 22.
— 29 — 192 adde α. Culmis laevibus. β. Culmis scabris.
— 31 — 205 adde Scabiosa succisa L.
— 32 loco SCHERARDIA lege SHERARDIA.
— 34 n. 227 loco Kit. lege WK.
— 36 — 246 adde Alchemilla Aphanes W.
— 37 — 350 loco *Časlava* lege *Časlawa*.
— 37 — 251 loco *Teissing* lege *Taužim C. Plz.*
— 39 — 268 linea prima loco lanceotis lege lanceolatis.
— 40 — 276 adde Cynoglossum scorpioides. Haenke W.
— 41 — 277 loco *P. angustifolia* L, lege *P. azurea* Besser, deleque F. d. 483.

Digitized by Google

MONADELPHIA. *GEDNOBRATRSTWO.*

PINUS. *SOSNA.* ♂. Cal. 4- phyllus (amenti squama peltata. Sm.) Cor. 0. Stam. plurima. Anth. nudae. ♀. Cal. strobili squama biflora. Cor. 0. Pistillum 1. Nux ala membranacea excepta.

1450. *P. sylvestris* L., *S. borowice*, fol. geminis, strobil. ovato-conicis nutantibus folio brevioribus geminatis, ament. masc. ovatis circa ramulos imbricatis. *Sylvae.* ♄. 5. O. M.

1451. *P. pumilio* W., *S. kosodřewinà*, fol. geminis erecto-patentibus, strobil. ovatis obtusis erectis, truncis adscendentibus. WK. 149. *Montes.* ♄. 6, 7. O.

1452. *P. Abies* L., *S. gedle*, fol. solitariis subtetragonis acutiusculis, ramis inferne nudis, strobil. cylindraceis pendulis, squamis rhombeis complanatis margine repandis erosis. F. d. 193. *Sylvae.* ♄. 5. O.

1453. *P. Picea* L., *S. smrk*, fol. solitariis planis emarginatis pectinatis, squamis strobili cylindracei erecti obtusissimis adpressis. Pall. ros. 1. *Sylvae.* ♄. 5, 6. O.

1454. *P. Larix* L., *S. modřin*, fol. deciduis fasciculatis, strobil. ovato-oblongis, squamarum marginibus reflexis laceris, bracteolis panduriformibus. Pall. ros. 1. *Sylvae montanae passim.* ♄. 5. O. T.

CUCURBITA. *DINĚ.* ♂. Cal. 5- dentatus. Cor. 5- fida. Filam. 3. ♀. Cal. et Cor. maris. Pistillum 3- fidum. Peponis semina margine tumido.

1455. *C. Pepo* L., *D. pluodr*, fol. cordatis obtusis sub- 5- lobis denticulatis, fruct. subrotundis oblongisve laevibus. *Colitur.* ☉. 6, 7. O. M.

CUCUMIS. *TYKEW.* ♂. Cal. 5- dentatus. Cor. 5- partita. Filam. 3. ♀. Cal. et Cor. maris. Pistillum 3- fidum. Peponis semina arguta.

1456. *C. sativus* L., *T. okurka*, foliorum angulis rectis, fruct. oblongis scabris. *Colitur.* ☉. 5 — 8. O. M.

BRYONIA. *POSED.* ♂. Cal. 5- dentatus. Cor. campanulata 5- fida. Filam. 3. Anth. 2, geminae. ♀. Cal et Cor. maris. Styl. 3- 4- fidus. Bacca subglobosa polysperma.

1457. *B. alba* L., *P. býlý*, fol. cordatis 5- lo-

Digitized by Google

dentatis calloso - punctatis scabris, flor. racemosis, baccis nigris. F. d. 813. *Sepes.* 4. 5 — 7. M.

DIOECIA. *DWĚDOMSTWO.*

DIANDRIA. *DWAUMUŽSTWO.*

SALIX. *WRBA.* ♂. Ament. cylindraceum. Cal. squama. Cor. o. Glandula baseos nectarifera. ♀. Ament. cylindraceum. Cal. squama. Cor. o. Stylus bifidus. Caps. unilocularis bivalvis. Sem. comosa.

1. Foliis glabris serratis.

1458. *S. amygdalina* L., *W. mandlowá*, fol. lanceolato - oblongis acutis basi inaequalibus serratis glabris subtus pallidioribus, ament. coetaneis 3- andris, ovariis ovatis pedicellatis glabris. *Ripae Wltawae.* ħ. 5. M.

1459. *S. pentandra* L., *W. pětimužná*, fol. elliptico-lanceolatis acuminatis serratis glabris supra lucidis, petiol. superne glandulosis, ament. serotinis pentandris, ovar. lanceolatis glabris. *Paludosa: Tanmühle; Padert C. Ber.* ħ. 5.

1460. *S. bicolor* W., *W. dwěbarwá*, fol. ellipticis acumine recurvo, obsolete serrulatis glabris supra viridibus nitidis subtus glaucis, ament. coetaneis ellipticis sessilibus, petiol. basi dilatatis. *Turfosa: Třeboň.* ħ. 5.

1461. *S. splendens* Host., *W. lesknd*, fol. elliptico-lanceolatis acuminatis serratis glabris supra nitidis subtus glaucis junioribus subtus tomentosis, ament. praecocibus (monandris, filam. apice bifido, Host.), ovar. sessilibus lanceolatis sericeis. *Frutiveta: Lokte.* ħ. 5. 8.

1462. *S. rubens*, *W. červenavá*, fol. lanceolatis acuminatis serratis glabris subtus glaucescentibus, junioribus purpurascentibus petiolis ramulisque pubescentibus, ament. coetaneis, ovar. longissime pedicellatis lanceolatis glabris, stigmate subsessili. *Humida Sudeti.* ħ. 6, 7.

1463. *S. silesiaca* W., *W. slezská*, fol. lanceolato-ellipticis acuminatis serratis glabris utrinque concoloribus, costa media petiolis foliisque junioribus pubescentibus,

Digitized by Google

ament. coetaneis, ovar. pedicellatis lanceolatis glabris, culis, pedicello squamae longitudine, stigmate subsessili. *Humida: Schneeberg* Oc., *Sudeti.* ♄. 6, 7. — Varietas ovariis sericeis tantum nobis nota. Species nova sec. Cel. Host.

1464. *S. iserana*, *W. gizeřská*, fol. ellipticis oblongisve acutis serratis glaberrimis supra nitidis subtus glaucis, ament. praecocibus, ovar. pedicellatis lanceolatis glabris, pedicel. ovarium aequantibus, stigm. sessili. *Montes Isarae*, Lhotský; *Sudeti rarissima.* ♄. 6.

1465. *S. pontederiana* W., *W. pontederowa*, fol. ellipticis oblongisve acuminatis glabris subtus glaucis serratis, petiolis foliisque junioribus pubescentibus, ament. coetaneis, ovariis lanceolatis glabris, stylo elongato. *Humida: nowé hradi.* (In planta e M. Cenisio ovaria glabra). ♄.

1466. *S. vitellina* L., *W. potočnice*, fol. lanceolatis acuminatis glabris subtus glaucescentibus serratis, petiol. pilosiusculis, ament. coetaneis, ovar. sessilibus lanceolatis glabris, stigm. sessilibus bilobis. *Saliceta.* ♄. 4, 5.

1467. *S. praecox* W., *W. raněj*, fol. late-lanceolatis acuminatis glanduloso-serratis glabris subtus glaucis, ament. praecocibus, ovar. sessilibus ovatis glabris, stylis elongatis. *Ripae Wltawae.* ♄. 4.

1468. *S. babylonica* L., *W. smutjcj*, fol. lanceolatis acuminatis serrulatis glabris subtus glaucis, ramis pendulis; ament. coetaneis, ovar. ovatis sessilibus glabris. *Colitur in hortis totum* ♀. ♄. 5.

1469. *S. purpurea* Sm., *W. nachowá*, decumbens, ramis erectis, fol. obovato-lanceolatis acutis superne serrulatis glabris subtus glaucescentibus, ament. praecocibus monandris, squam. ovatis nigricantibus, ovar. ovatis obtusis, stigm. brevissimis capitatis sulcatis. *Saliceta: S. Iwan.* ♄. 3, 4.

1470. *S. Lambertiana* Sm., *W. lambertowa*, erecta, fol. oblongo-lanceolatis acutis superne serrulatis glabris subtus glaucescentibus, ament. praecocibus monandris superne primum florentibus, squam. subrotundis atris longissime pilosis, ovar. ovato-ellipticis, stigm. subsessilibus brevissimis ovatis emarginato-incisis. *Saliceta.* ♄. 3, 4.

1471. *S. rubra* Sm., *W. červená*, erecta, fol. lineari-lanceolatis elongatis acutis serrulatis glabris utrin-

Digitized by Google

que concoloribus, ament. praecocibus monandris linearibus, ovar. ovatis acutis, stylo elongato, stigm. linearibus patentibus. *Saliceta: Praga, Landskron.* ♄. 3, 4.

2. Foliis plus minusve pubescentibus villosis aut sericeis.

1472. *S. nivea* Seringe., *W. sněžná*, fol. lanceolato-oblongis acutis integris supra glabriusculis subtus niveo-tomentosis, ament. praecocibus ellipticis, squam. acutis, ovar. ovatis tomentosis, stylo elongato, stigm. linearibus elongatis divaricato-patentibus. *Humida Sudeti.* ♄. 6, 7.

1473. *S. nepetaefolia*, *W. marulkolistá*, fol. ellipticis acutis crenatis utrinque pubescentibus subtus pallidioribus (canis), ament. femineis cylindraceis, ovar. ovato-lanceolatis pedicellatis, pedicello squama obtusa longissime pilosa aequalibus, stigm. subsessilibus emarginato-bifidis. *Humida Sudeti.* Th. ♄. 6, 7.

1474. *S. arenaria* L., *W. písečná*, fol. ellipticis apiculatis subintegerrimis supra glabriusculis, subtus glaucis subtomentosis (dein glabris) rugoso-venosis, ament. praecocibus cylindraceis, squam. acutis, ovar. ovatis, stylo elongato, stigm. linearibus elongatis patentibus. *Humida Sudeti.* ♄. 6, 7.

1475. *S. multiflora* Host., *W. mnohokvětá*, fol. lanceolatis obtusiusculis argute serratis tomentosis subtus ramulisque juvenibus cinereis (amentis masc. densissimis. Host). *Turfosa fruticeta, Třeban.* ♄. 4.

1476. *S. pratensis* Seop., *W. luční*, decumbens, ramis adscendentibus, fol. lineari-elliptico-lanceolatis integerrimis acutis subtus subsericeis glaucisve, ovar. ovato-lanceolatis demum glabriusculis, stigmate subsessili 4-fido. ♂. inuhacea. W. S. repens. W. *Prata humida, turfosa.* ♄. 4.

1477. *S. aurita* L., *W. ussatá*, fol. obovatis, acumine brevi recurvo, antrorsum undulato-serratis, supra viridibus, junioribus pubescentibus subtus cano-villosis, pubescentibusve reticulato-venosis, stipul. rotundatis semicordatisve denticulatis, ramulis cinereo-bruneis, ovar. lanceolatis, stigm. sessilibus. *Nemorosa uda.* ♄. 4, 5.

1478. *S. aquatica* W., *W. vodní*, fol. obovatis ellipticisve undulato-serratis subacuminatis supra viridibus pubescentibus subtus cano-pilosis rugoso-venosis, sti-

Digitized by Google

pul. rotundatis denticulatis, ramulis fuscis pubescentibus, ovar. pedicellatis lanceolatis sericeis, stigm. sessilibus. *Humida, sylvatica.* ħ. 4.

1479. *S. sphacellata* W., *W. požhaná*, fol. ovato-ellipticis acutis integerrimis supra glabriusculis subtus albido-tomentosis apice subsphacellatis, stipul. obsoletis, ovar. lanceolatis pedicellatis sericeis, stigmat. sessilibus. *Humidiuscula Sudeti.* ħ. 6.

1480. *S. capraea* L., *W. gjwa*, fol. ovatis ellipticisve acuminatis serratis undulatis subtus tomentosis, stipul. sublunatis, ovar. ventricosis. β. Flavescens, ramulis flavescentibus glabriusculis, fol. ellipticis acuminatis subdentatis undulatis supra nitidis viridi-flavescentibus. *Sylvatica humida*; β *prope Lokte.* ħ. 3, 4.

1481. *S. acuminata* Sm., *W. zakonèitá*, fol. lanceolato-oblongis obovatisve acuminatis undulatis denticulatis subtus tomentosis, stipul. reniformibus, ovar. ovato-subulatis. *Nemorosa humida.* ħ. 4.

1582. *S. grandifolia* DeCand.; *W. welolístá*, fol. lanceolato-oblongis (dein maximis) recurvo-acuminatis crenatis supra glabris laevibus subtus rugoso-venosis ramulisque junioribus dense cano-tomentosis, stipul. lunatis, gemmis floriferis aphyllis, ovar. ovato-lanceolatis sericeis pedicellatis. *Sepes nemorosae: Banè ad Pragam.* ħ. 4.

1483. *S. viminalis* L., *W. ohebná*, fol. linsari-lanceolatis longissimis subintegerrimis subtus albo-sericeis, pilis squamarum amenti feminei stigmate bifido brevioribus. *Ripae.* ħ. 5. O.

1484. *S. alba* L., *W. bjlá*, fol. lanceolatis acuminatis serratis, junioribus utrinque sericeis, adultis subtus albidis, serraturis glandulosis, stigmat. bipartitis. *Sepes, viae, pagi.* ħ. 5. O. M.

TRIANDRIA. *TROGMUŽSTWO.*

EMPETRUM *SSICHA.* ♂. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. longa. ♀. Cal. et Cor. maris. Styli 9. Baccae 9-spermae.

1485. *E. nigrum* L., *S. černá*, procumbens, ramulis glabris, fol. oblongis margine revolutis glabris. F. d. 975. *Montosa paludosa et rupestria.* ħ. 5, 6.

Digitized by Google

TETRANDRIA. *ČTWERMUŽSTWO.*

VISCUM. *GMEL.* ♂. Cal. 4- partitus. Cor. 0. Anth. sessiles calyci adnatae. ♀. Cal. submarginatus. Cor. 4- partita. Stylus 0. Bacca infera, 1- sperma.

1486. *V. album* L., *G. bílý*, fol. lanceolatis obtusis, caule dichotomo, flor. capitatis axillaribus. *Parasitica in Pino.* ♃. 2, 3. T.

PENTANDRIA. *PĚTIMUŽSTWO.*

SPINACIA. *SPENAT.* ♂. Cal. 5- partitus. Cor. 0. ♀. Cal. 4- fidus. Cor. 0. Styli 4. Sem. 1, intra calycem induratum.

1487. *S. oleracea* L., *S. zelný*, fructibus sessilibus. *Colitur.* ☉. 5. O.

CANNABIS. *KONOPĚ.* ♂. Cal. 5- partitus. Cor. 0. ♀. Cal. 1- phyllus integer, latere hians. Cor. 0. Styli 2. Nux bivalvis intra calycem clausum.

1488. *C. sativa* L., *K. užitečná*, fol. digitatis. *Arva, ruderata, colitur.* ☉. 5 — 8. O. T. M.

HUMULUS. *CHMEL.* ♂. Cal. 5- phyllus. Cor. 0. Anth. apice biporosae. ♀. Cal. amenti squama obliqua integra. Cor. 0. Styli 2. Semen 1, calyce foliaceo tectum.

1489. *H. Lupulus* L., *C. chmelný. Sepes, fruticeta.* ♃. 7, 8. O. M.

OCTANDRIA. *OSMIMUŽSTWO.*

POPULUS. *TOPOL.* ♂. Cal. amenti squama lacera. Cor. turbinata obliqua integra. ♀. Cal. et Cor. maris. Stigma 4- fidum. Caps. 2- locularis. Sem. multa papposa.

1490. *P. canescens* W., *T. linda*, fol. subrotundis angulato-repandis dentatis subtus tomentoso-incanis, ament. cylindraceis laxis. *Humida, sepes.* ♄. 3, 4.

1491. *P. tremula* L., *T. osika*, fol. utrinque glabris, ramulorum sterilium cordatis acutis, floriferorum suborbiculatis dentato-repandis, petiol. compressis, ramul. junioribus hirtis. *Sylvae, dumeta.* ♄. 3, 4.

Digitized by Google

1492. *P. nigra* L., *T. černý*, fol. utrinque glabris acuminatis serratis triangularibus, diametro, longitudinali longiore, petiolo brevioribus. *Viae, sepes.* ħ. 3, 4.

ENNEANDRIA. *DEWITIMUZSTWO.*

MERCURIALIS. *BAZANKA.* ♂. Cal. 3- partitus. Cor. 0. Stam. 9 — 12. Anth. globosae didymae. ♀. Cal. et Cor. maris. Styli 2. Caps. dicocca biloculāris, loculis 1- spermis.

1493. *M. perennis* L., *B. ozimá*, caule herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis junioribus scabris, radice repente. F. d. 400. *Umbrosa, sylvatica.* 4. 5.

1494. *M. annua* L., *B. roční*, caule herbaceo brachiato, fol. oblongis glabris, radice fibrosa. *Ruderata, culta.* ☉. 6 — 8.

HYDROCHARIS. *WODNÁNKA.* ♂. Spathe 2- phyllo. Cal. 3- fidus. Cor. 3- petala. Filam. 3 interiora stylifera. ♀. Cal. et Cor. maris. Styli 6. Caps. 6-locularis polysperma infera.

1495. *H. Morsus Ranae* L., *W. žabí.* C. l. 3. 28. *Stagna, fossae.* ☉. 7, 9.

MONADELPHIA. *GEDNOBRATRSTWO.*

JUNIPERUS. *GALOWEC.* ♂. Cal. amenti squama. Cor. 0. Stam 3. ♀. Cal. squama 3- partita. Petala 3. Styli 3. Bacca 3- sperma, tribus cupreculis calycis coaliti carnosi inaequalis.

1496. *J. communis* L., *G. pospolitý*, fol. ternis patentibus mucronato-spinosis bacca longioribus. F. d. 1119. *Ericeta, sylvae.* ħ. 4, 5 M. T.

1497. *J. nana* W., *G. nizdunký*, fol. ternis falcatis subimbricatis longitudine baccarum. *Ericeta montium Israe.* ħ. 6.

TAXUS. *TIS.* ♂. Cal. amenti squama. Cor. 0. Stamina multa, Antherae peltatae 8- fidae. ♀. Cal. amenti squamae deciduae. Cor. 0. Stylus 0. Nectar. s. Glandula demum baccata semen unicum cingens.

1498. *T. baccata* L., *T. cerwený*, fol. linearibus distichis planis, ament. masculis globosis. *Sylvae: Nalžowice, Ssumawa.* ħ. 3, 4. M. T.

Digitized by Google

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Pag. 17. n. 113. adde Holcus avenaceus Smith. Schrad.
— — — 114 adde Schr. t. 5. f. 4.
— 18 — 116 — Holcus odoratus. F. d. 963. H. repens. H G. 3. 3.
— 19 — 123 — Melica coerulea. L.
— — — 126 — H G. 3. 13.
— 20 — 129 — Poa serotina Schr.
— 21 — 136 — Poa Eragrostis. L.
— — — 137 — Festuca decumbens. L.
— 22 — 143 post β adde B. nanus Weig. obs. f. 1. f. 9.
— — — 145 post B. multiflorus adde L.
— 24 — 154 adde Avena tenuis. L.
— — — 158 — β. Foliis glabriusculis.
— 25 — 165 — Festuca fluitans. L.
— 26 — 167 — Cynosurus durus. L.
— 27 — 180 linea prima loco *B. prapority* lege *K. prapority*.
— 28 — 182 linea prima loco *O.* lege *P.*
— 28 — 183 linea prima loco *O.* lege *P.* et linea quarta adde β. Flosculis aristatis. Trit. intermedium. H. G. 2. 22.
— 29 — 192 adde α. Culmis laevibus. β. Culmis scabris.
— 31 — 205 adde Scabiosa succisa L.
— 32 loco SCHERARDIA lege SHERARDIA.
— 34 n. 227 loco Kit. lege WK.
— 36 — 246 adde Alchemilla Aphanes W.
— 37 — 350 loco *Caslava* lege *Caslawa*.
— 37 — 251 loco *Teissing* lege *Tauzjm C. Plz.*
— 39 — 268 linea prima loco lanceotis lege lanceolatis.
— 40 — 276 adde Cynoglossum scorpioides. Haenke W.
— 41 — 277 loco *P. angustifolia* L, lege *P. azurea* Besser, deleque F. d. 483.

Digitized by Google

Pag. 41 n. 278 adde β. Bulbis muscatis.
— 41 — 279 adde β. Corolla alba.
— 45 — 303 lin. quarta adde C. arvensis. F. d. 459.
— 48 loco *JAZIONKA* lege *GAZIONKA*.
— 51 loco ERONYMUS lege EVONYMUS.
— 52 loco *VIALKA* lege *WIALKA*.
— 58 n. 383 linea secunda loco calyce lege calycem; adde Clus. hist. 315. ic.
— 65 — 457 loco *Rjeben* lege *hřeben*.
— 69 — 492 lin. quarta loco 6, 7. lege 5.
— 71 — 503 lin. prima loco W. lege Smith.
— 76 — 541 lin. tertia loco o lege O.
— 78 — 557 adde Juncus aquaticus. L.
— 79 — 571 lin. secunda loco obovati - lege obovath.
— 89 loco *SLEZINJK* lege *ŽLUTENJK*.
— 90 n. 649 lin. quarta loco *Misae* lege *Mizae*.
— — — 651. lin. quarta loco *Misae* lege *Mizae*.
— 94 — 683 adde J. A. 404.
— — loco *TOKENKA* lege *TOKENKA*.
— 96 n. 703 adde β. Foliis caulesque supeine glandoloso - pubescentibus.
— 99 — 725 loco F. d. 71 lege F. d. 671.
— 102 — 751 adde Folia juniora utrinque tomentosa.
— 103 — 764 lin. quarta loco *Polles* lege *Colles*.
— 105 — 780 loco *P. intermedia* W. lege *P. canescens* Bess., *M. zasedjwelá*.
— 112 — 833 synonymo adde P. Hackelii Pohl.
— 114 lin. secunda loco *Yucup* lege *Yucap*.
— 119 n. 889 lin. quinta loco *Zatec.* lege *Zatec*.
— 126. SCROFULARIA lin. secunda loco Cal. lege Caps.
— 127 n. 943 lin. quarta loco *C. Chrud.* lege *C. Časl.*
— 134 — 992 adde Syn. Farsetia incana Brow. in Ait. H. Kew. 4. p. 97.
— 138 — 1025 adde Cheiranthus erysimoides L. f.
— 146 OROBUS lin. tert. loco Cor. longa lege Cor. tubo longo.
— 149 loco *ČITTMNJK* lege *ČILIMNJK*.

Digitized by Google

INDEX GENERUM.

	Pag.		Pag.
Aces	84	Anchusa	40
Achillea	172	Anemone	113
Achyrophorus	163	*Anemone*	112
Aconitum	110	Anethum	60, 66
Acorus	77	Angelica	61
Actaea	108	Anthemis	174
Acynos	124	*Anthemis*	175
Adonis	114	Anthericum	75
Adoxa	87	Anthoxanthum	18
Aegopodium	67	Anthriscus	64
Aesculus	83	Anthyllis	146
Aethusa	62	Antirrhinum	128
Agrimonia	99	*Antirrhinum*	127
Agropyron	28	Aparagia	161
Agrostemma	96	Apera	14
Agrostis	10, 14	Aphanes	36
Aira	24	Apium	66
Aira	22, 25	Aquilegia	111
Ajuga	117	Arabis	139
Alchemilla	36	Arbutus	88
Alisma	82	Arctium	164
Allium	72	Arenaria	94
Alnus	197	*Arenaria*	94
Alopecurus	12	Armeria	70
Alsine	93	Arnica	177
Althaea	143	Arnoseris	156
Alyssum	134	Aristolochia	184
Alyssum	134	Arrhenatherum	17
Amaranthus	198	Artemisia	168
Amygdalus	98	Arum	185
Anacamptis	180	Arundo	17
Anagallis	44	*Arundo*	13
Andromeda	88	Asarum	185
Andropogon	30	*Asclepias*	48
Androsace	42	Asparagus	76

Digitized by Google

Asperugo Pag. 32
Asperula 32
Aster 177
Astragalus 151
Astragalus 151
Astrantia 62
Athamanta 63
Atriplex 57
Atropa 47
Avena 24
Avena 17. 23

Ballota 132
Bartsia 129
Bellis 171
Berberis 79
Beta 58
Betonica 121
Betula 201
Bidens 167
Biscutella 132
Borago 41
Brachypodium 27
Brassica 141
Brassica 140
Briza 18
Bromus 22
Bromus 27
Bryonia 202
Bupleurum 68
Bupleurum 66
Buphthalmum 174
Butomus 87
Buxus 197

Cacalia 167
Calamagrostis 13
Calendula 180
Calla 185
Callitriche 1
Calluna 85
Caltha 117
Calystegia 45
Camelina 134
Campanula 49
Cannabis 207
Capsella 134
Cardamine 135
Carduus Pag. 164
Carduus 164
Carex 186
Carpinus 201
Carum 65
Castanea 200
Caucalis 63
Centaurea 178
Centunculus 35
Cephalanthera 183
Cerastium 96
Ceratophyllum 199
Cerinthe 41
Chaerophyllum 65
Chaerophyllum 64
Chamaemelum 173
Chelidonium 108
Cheiranthus 139
Chenopodium 56
Chilochloa 18
Chimaphila 99
Chondrilla 161
Chrysanthemum 172
Chrysocoma 167
Chrysosplenium 99
Cicuta 62
Cineraria 178
Circaea 6
Cistus 109
Clematis 115
Clinopodium 125
Cnicus 163
Cnidium 68
Cochlearia 132
Cochlearia 131
Colchicum 32
Columbaria 32
Colutea 150
Comarum 107
Conium 68
Convallaria 76
Convallaria 76
Convolvulus 44
Convolvulus 45
Conyza 170
Corallorrhiza 184
Coriandrum 62
Cornus 36

Digitized by Google

Coronilla . . Pag. 150
Corydalis . . 144
Corylus . . 200
Corynephorus . . 25
Crataegus . . 100
Crepis . . 156
Cucubalus . . 92
Cucubalus . . 92. 93
Cucumis . . 202
Cucurbita . . 202
Cuscuta . . 56
Cyanus . . 178
Cychorium . . 156
Cyclamen . . 43
Cydonia . . 101
Cynanchum . . 48
Cynoglossum . . 40
Cynoglossum . . 40
Cynosurus . . 18
Cyperus . . 9
Cypripedium . . 184
Cytisus . . 149

Dactylis . . 22
Daphne . . 85
Datura . . 45
Daucus . . 63
Delphinium . . 110
Dentaria . . 135
Deschampia . . 25
Dianthus . . 91
Dictamnus . . 87
Digitalis . . 127
Digitaria . . 16
Dipsacus . . 51
Doronicum . . 177
Draba . . 134
Dracocephalum . . 125
Drosera . . 71

Echinochloa . . 16
Echinops . . 180
Echinospermum . . 39
Echium . . 42
Elaeagnus . . 36
Elatine . . 87
Eleocharis . . 10
Elymus . . 29
Empetrum . . 206
Enodium . . Pag. 19
Epilobium . . 83
Erica . . 85
Erica . . 85
Epipactis . . 184
Epipactis . . 183
Eragrostis . . 21
Erigeron . . 176
Eriophorum . . 11
Erodium . . 142
Ervum . . 149
Eryngium . . 59
Erysimum . . 138
Erythraea . . 48
Evonymus . . 51
Eupatorium . . 167
Euphorbia . . 196
Euphrasia . . 129
Euphrasia . . 130

Faba . . 148
Fagus . . 200
Fagus . . 200
Fedia . . 8
Ferula . . 60
Festuca . . 26
Festuca . . 27
Ficaria . . 114
Filago . . 170
Fragaria . . 104
Fraxinus . . 6
Fritillaria . . 74
Fumaria . . 145

Galanthus . . 71
Galega . . 151
Galeobdolon . . 121
Galeopsis . . 121
Galium . . 83
Genista . . 145
Gentiana . . 54. 55
Geranium . . 142
Geum . . 107
Gladiolus . . 9
Glaucium . . 108
Glaux . . 54
Glechoma . . 120

Digitized by Google

Globularia . . Pag. 31
Glyceria . . . 25
Gnaphalium . . 169
Gorinkia . . . 140
Gratiola . . . 5
Gymnadenia . . 182
Gypsophylla . . 91

Hedera . . . 51
Hedysarum . . 150
Helianthemum . 109
Helleborus . . 216
Hepatica . . . 112
Heracleum . . 59
Herniaria . . 56
Hesperis . . . 139
Hieracium . . 152
Hierochloa . . 17
Hippion . . . 85
Hippuris . . . 1
Holcus . . . 23
Holcus . . . 17
Holosteum . . 96
Hordeum . . . 29
Hottonia . . . 44
Humulus . . . 207
Hyacinthus . . 76
Hydrocharis . . 208
Hydrocotyle . . 56
Hyoscyamus . . 45
Hypericum . . 111
Hypochaeris . . 163
Hypochaeris . . 163
Hyssopus . . . 188

Jacobea . . . 174
Jasione . . . 48
Iberis . . . 132
Ilmenhrum . . 54
Impatiens . . 53
Imperatoria . . 61
Imperatoria . . 61
Inula . . . 177
Inula . . . 178
Iris . . . 8
Isatis . . . 132
Isolepis . . . 10
Isophyllum . . 66

Isopyrum . . Pag. 216
Juglans . . . 200
Juncus . . . 77
Juncus . . . 79
Juniperus . . 208

Koeleria . . . 21

Lactuca . . . 160
Lamium . . . 120
Lapsana . . . 155
Lapsana . . . 156
Lasserpitium . . 61
Lathraea . . . 130
Lathyrus . . . 147
Lavandula . . . 118
Lavatera . . . 144
Ledum . . . 88
Leersia . . . 12
Lemna . . . 6
Leontodon . . 161
Leonurus . . . 123
Lepidium . . . 133
Lepidium . . . 133
Leucojum . . . 72
Ligusticum . . 69
Ligustrum . . . 2
Lilium . . . 73
Limosella . . . 126
Linaria . . . 127
Linsernia . . . 126
Linum . . . 70
Lithospermum . . 59
Littorella . . . 197
Lolium . . . 28
Lonicera . . . 50
Loranthus . . . 80
Lotus . . . 154
Lunaria . . . 135
Luzula . . . 79
Lychnis . . . 96
Lycopsis . . . 42
Lycopsis . . . 40
Lycopus . . . 5
Lysimachia . . 44
Lythrum . . . 99

Malva . . . 144

Digitized by Google

Marrubium Pag. 123
Matricaria 172
Medicago 155
Melampyrum 128
Melica 19
Melilotus 152
Melissa 125
Melittis 128
Mentha 119
Menyanthes 43
Menyanthes 43
Mercurialis 208
Mespilus 99
Meum 66
Milium 13
Moenchia 38
Monotropa 88
Montia 30
Morus 198
Muscari 76
Myagrum 131
Myagrum 131. 134
Myosotis 38
Myosotis 39
Myosurus 71
Myrrhis 64
Myriophyllum 199

Narcissus 72
Nardus 30
Nasturtium 133
Neottia 183
Neottia 183
Nepeta 118
Nigella 111
Nuphar 109
Nymphaea 109
Nymphaea 109

Odontites 130
Odontites 66
Oenanthe 68
Oenothera 83
Omphalodes 40
Ononis 146
Onopordon 163
Ophrys 184
Orchis 180
Orchis Pag. 180. 182
Origanum 125
Ornithogalum 74
Orobanche 139
Orobus 146
Oxalis 96
Oxycoccos 84
Oxytropis 151

Panicum 15
Panicum 15. 16
Papaver 103
Paris 87
Parnassia 70
Paronychia 54
Pastinaca 60
Pedicularis 128
Peplis 80
Petasites 171
Peucedanum 68
Phalaris 15
Phaseolus 146
Phellandrium 66. 68
Philadelphus 98
Phleum 14
Phleum 14
Physalis 47
Phyteuma 48
Plantago 35
Picris 161
Pimpinella 66
Pimpinella 67
Pinguicula 5
Pinus 202
Pisum 147
Platanthera 182
Pneumonanthe 54
Poa 19
Poa 21. 25. 26
Poeonia 110
Polycnemum 7
Polygala 145
Polygonatum 78
Polygonum 85
Populus 207
Portulaca 99
Potamogeton 36
Potentilla 105

Digitized by Google

Potentilla Pag. 109
Prenanthes 156
Prenanthes 160. 162
Primula 43
Prunella 125
Prunus 98
Pulicaria 178
Pulmonaria 41
Pulsatilla 112
Pyrethrum 175
Pyrola 88
Pyrola 89
Pyrus 100

Quercus 199

Radiola 38
Ranunculus 114
Raphanus 132
Rapistrum 131
Reseda 116
Rhamnus 52
Rhinanthus 129
Rhodiola 95
Ribes 51
Robinia 149
Rosa 101
Rubia 35
Rubus 103
Rumex 80
Ruschospora 9

Sagina 38
Sagina 38
Sagittaria 199
Salix 203
Salsola 58
Salvia 5
Sambucus 69
Sanguisorba 35
Sanicula 63
Saponaria 91
Satureja 118
Saxifraga 89
Scabiosa 31
Scabiosa 31. 32
Scandix 65
Scandix 64. 65
Scheuchzeria 81
Schmidtia 12
Schoenus 9
Scilla 75
Scirpus 9
Scirpus 10
Scleranthus 90
Sclerochloa 26
Scorzonera 162
Scribaea 92
Scutellaria 115
Secale 29
Sedum 95
Selinum 60
Selinum 60. 61
Sempervivum 107
Senebiera 131
Senecio 174
Senecio 176
Serratula 166
Seseli 62
Valeriana 21
Setaria 15
Sherardia 33
Silene 93
Silybum 164
Sinapis 141
Sison 67
Sisymbrium 136
Sium 64
Smilacina 76
Solanum 47
Soldanella 43
Solidago 176
Sonchus 157
Sorbus 100
Sparganium 196
Spartium 145
Spergula 97
Spergularia 94
Spinacia 207
Spiraea 101
Spiranthes 183
Stachys 122
Staphylea 70
Statice 70
Stellaria 93
Stipa 14

Digitized by Google

Streptopus . . . 74
Succisa . . . 31
Swertia . . . 56
Symphytum . . . 41
Syntherisma . . . 16
Syringa . . . 2

Tanacetum . . . 169
Taxus . . Pag. 208
Teucrium . . . 117
Thalictrum . . . 113
Thesium . . . 54
Thlaspi . . . 133
Thlaspi . . . 134
Thymus . . . 123
Thymus . . . 124
Thysselinum . . . 60
Tilia . . . 109
Tillaea . . . 38
Tofielda . . . 89
Torilis . . . 65
Tormentilla . . . 107
Tragopogon . . . 163
Trapa . . . 38
Trichodium . . . 12
Trientalis . . . 82
Trifolium . . . 132
Triglochin . . . 81
Triodia . . . 21
Trisetum . . . 25
Triticum . . . 28
Triticum . . . 28
Trollius . . . 116
Tulipa . . . 74
Turritis . . . 140
Tussilago . . . 176
Tussilago . . Pag. 271
Typha . . . 186

Vaccinium . . . 88
Vaccinium . . . 84
Valantia . . . 34
Valeriana . . . 7
Veratrum . . . 81
Verbascum . . . 45
Verbena . . . 126
Veronica . . . 2
Viburnum . . . 69
Vicia . . . 147
Vicia . . . 148
Vilfa . . . 13
Villarsia . . . 43
Vinca . . . 47
Viola . . . 52
Viscum . . . 207
Vitis . . . 51

Ulmus . . . 59
Urtica . . . 197
Utricularia . . . 183
Uvularia . . . 74

Xanthium . . . 198
Xeranthemum . . . 169

Zanichellia . . . 185
Zea . . . 186

Digitized by Google

UKÁZATEL RODŮW.

Angelica	Str. 61	*Bogjnek*	Str. 14
Aron	185	*Bolehlaw*	68
Aupor	87	*Bolšewnjk*	59
Auročnjk	146	*Boryt*	139
		Brambořjk	48
Bahnitka	88	*Brèal*	47
Bano	85	*Brslen*	51
Bartska	129	*Brusnice*	88
Barwjnek	113	*Brutnák*	41
Bažanka	208	*Břečtan*	51
Bedrnjk	66	*Břehnicka*	197
Bělotrn	180	*Břjza*	201
Běložářka	75	*Bublinatka*	5
Bér	15	*Buk*	200
Bez	69	*Bukwice*	121
Bezkolenec	19		
Bezosetka	10	*Celjk*	176
Bika	79	*Cwika*	58
Bjser	76	*Čarownjk*	6
Bjlolist	170	*Čečka*	149
Blatauch	117	*Čekanka*	156
Blátěnka	126	*Čemeřice*	116
Bledniwka	72	*Černeyš*	128
Blehigač	76	*Černucha*	111
Blešnjk	78	*Čertkus*	31
Bljn	45	*Česnek*	72
Bob	48	*Čibr*	118
Bodlák	164	*Čilimnjk*	149

Digitized by Google

Čimišnjk . . . Str. 149
Čjpek 74
Cistec 122

Ďabljk 185
Dauška 123
Deschampka . . . 25
Dětel 152
Dewáternjk . . . 109
Dewětsjl . . . 176
Deyworec 63
Diwizna 45
Djně 202
Dobramysl . . . 123
Dracjhlawa . . . 125
Draslawec . . . 161
Drchnicka 44
Drobeyšek 35
Dřištál 79
Dub 199
Dubrawnjk . . . 125
Dumbiřec 67
Durkoman 198
Durman 45
Dwauštjtka . . . 132
Dwauzubka . . . 167
Dwoyosinec . . . 17
Dymniwka 144

Fazol 146
Fiala 139

Gablečnjk 123
Gablon 100
Gahodnjk 104
Galowec 208
Garwa 60
Gažionka 48
Gawor 84
Gdaule 101
Gečmen 29
Gednokwjtek . . . 82
Gehlice 146

Gesen . . . . Str. 6
Gestřabina . . . 151
Gestřabnjk . . . 158
Gežanka 16
Gežatenka 39
Gilek 28
Gilm 59
Gitrocel 35
Gmel 207

Habr 201
Haděnec 42
Hadjmord 162
Hawez 167
Heřmanek 172
Hladowěnka . . . 134
Hladyš 61
Hlawač 32
Hlawáček 114
Hlawěnka 125
Hledjk 128
Hlošina 36
Hluchawka . . . 120
Hnidák 170
Horčice 141
Hořepnjk 54
Hořinka 140
Hottonka 44
Hrách 147
Hrachor 147
Hretnosjmka . . . 9
Hrušticka 85
Husenjk 139
Hwězdnice 93
Hwězdnjk 177
Hwězdowka 62

Chmel 207
Chmerek 90
Chrpa 178
Chrastawec 31
Chruplawnjk . . . 7
Chřest 76

Digitized by Google

Chundelka . . . Str. 14
Kakost . . . 142
Kalina . . . 69
Kamegka . . . 39
Kamzičnjk . . . 177
Kapusta . . . 141
Kapustěnka . . . 155
Karafiat . . . 91
Kaštan . . . 200
Kaukol . . . 96
Kaulenka . . . 31
Kawil . . . 14
Kěšerka . . . 21
Kerblik . . . 65
Keyckawice . . . 81
Kljkwa . . . 84
Klinopad . . . 123
Klokoč . . . 70
Klubenka . . . 22
Kmjn . . . 65
Knotowka . . . 96
Kokořik . . . 76
Kokoška . . . 131
Kokotice . . . 56
Kokrhel . . . 129
Kolenec . . . 97
Komonice . . . 152
Konjklec . . . 112
Konjstrud . . . 5
Konopě . . . 207
Konopěnec . . . 167
Konopice . . . 121
Kontryhel . . . 36
Kopeyšnjk . . . 150
Kopitnjk . . . 185
Kopretina . . . 172
Koprnjk . . . 66
Kopřiwa . . . 197
Koriandr . . . 62
Koralice . . . 184
Koromač . . . 68
Kosatec . . . 8
Kostiwal . . . Str. 41
Kotwice . . . 36
Kozinec . . . 151
Kozjbrada . . . 163
Kozjpysk . . . 62
Kozljček . . . 8
Kozljk . . . 7
Krabilice . . . 64
Krmniwka . . . 38
Krtičnjk . . . 126
Kručinka . . . 145
Krwawec . . . 199
Krytopraśnjk . . . 27
Křez . . . 136
Křiwatec . . . 74
Křiwočnelka . . . 185
Kulatička . . . 183
Kukuřice . . . 186
Kukljk . . . 107
Kuřinec . . . 80
Kuřjnoha . . . 99
Kwětel . . . 127
Kyčelnice . . . 135
Laskawec . . . 198
Lawaterka . . . 144
Lobeda . . . 57
Lucha . . . 146
Leknjn . . . 109
Led . . . 70
Lérska . . . 12
Lesknice . . . 15
Lowandule . . . 118
Leykowec . . . 85
Libeček . . . 69
Lilek . . . 47
Lilige . . . 73
Lindernka . . . 126
Lipnice . . . 19
Ljska . . . 200
Lnenka . . . 54
Lnice . . . 134
Ločika . . . 100

Digitized by Google

Lomikámen . . . Str. 89
Lopuch 164
Lustinec 133
Lžjcnjk 132

Macka 59
Mad'al 83
Mák 108
Malinjk 103
Mandle 90
Marulka 118
Marunek 173
Mařinka 38
Mátą 119
Mechyřnjk 150
Mocjk 9
Mechunka 47
Medunice 125
Medynek 23
Morljk 56
Meruzalka 51
Mesjček 180
Mesičenka 135
Metlice 24
Metlowka 60
Milička 21
Mířjk 66
Mišenka 31
Mispule 99
Mléč 157
Mochna 105
Moenchowa 38
Mořena 35
Moruše 198
Montka 30
Mrkew 63
Mydlice 91

Nadmutice 92
Naprstnjk 127
Narcyz 27
Nátržnjk 107
Nechtowec 54
Nepatrnec . . . . . Str. 56
Netřesk 107
Netykalek 53

Ocuskowec 12
Ocun 82
Odenka 25
Ochmet 80
Ohnice 131
Okřehek 6
Oleśnjk 60
Olše 197
Oman 177
Opletnjk 45
Orljček 151
Orobinec 186
Orseg 114
Ořešak 208
Ostrolistec 42
Ostropes 163
Ostřjž 186
Ostružka 110
Owes 24
Owsjř 17
Ožanka 117

Palach 10
Paličenka 25
Pamětnjk 124
Pampeliška 161
Pásnjk 14
Pastinák 60
Pcháč 165
Pelinek 168
Pěnenka 135
Penjzek 133
Peyr 28
Pildt 40
Pipla 42
Pisečnanka 156
Pisečnice 94
Pitulnjk 121
Piwoňka 110

Digitized by Google

Pjžmowěnka	Str. 87	Rogownjk	Str. 88
Plewnatec	163	Rosička	16
Plicnjk	41	Rosnicka	71
Pochybek	42	Rozhodnjk	95
Podbel	171	Rozpuk	62
Podbjlek	130	Rozrazil	2
Podliška	112	Rožec	96
Podražec	184	Ruljk	47
Pohanina	113	Růže	101
Pohánka	18	Ružkowatec	108
Pomenka	38	Ružkowěnec	199
Popelnjk	175	Ryt	110
Poponec	120	Rýwa	51
Posed	204	Řebčjk	74
Powázka	131	Řebřjcek	172
Prha	177	Řepinka	131
Prorostljk	68	Řepjk	99
Proskurnjk	143	Řepka	48
Proso	15	Řeřabina	100
Prostřelenec	55	Řeřicha	133
Protěž	169	Řešetlák	52
Prutrznjk	56	Řimbaba	173
Prwosenka	43		
Pryskyřnjk	114	Samorostljk	108
Pryšec	196	Samowratec	88
Přestupnice	76	Schmidtka	12
Přjmětnjk	174	Sedmikrasa	171
Psineček	13	Seletnice	163
Psenice	28	Senebierka	131
Pšeničko	13	Sesel	67
Ptačjzob	2	Seslerka	21
Pumpawa	142	Sewlák	65
Pupalka	83	Sherardka	32
Pupěnka	47	Silenka	93
Pupečnjk	59	Siwěnka	54
Pustoryl	98	Sjtina	77
		Skerda	156
Radyk	161	Skila	75
Rákos	17	Skrybowa	92
Rautička	145	Skřjpina	9
Rdesen	85	Slanenka	58
Rdest	30	Sléz	144
Rmen	174	Slezinjk	89

Digitized by Google

Sljwa	Str. 98	Tawolnjk	Str. 101
Smetanka	161	Tillka	38
Smilka	30	Tis	208
Sněženka	71	Tofieldka	82
Soldanelka	43	Tolice	155
Šosna	202	Tolige	70
Spenát	207	Tolita	48
Spořiš	126	Tolokhenka	88
Srdečnjk	123	Topol	207
Srpek	165	Tořenka	94
Starček	171	Tořice	63
St'eničnjk	130	Toten	35
Stoljstek	199	Trávnička	70
Stozrnjk	38	Trayzel	138
Strdiwka	19	Tragkrotnjk	82
Střewičnjk	184	Tragštětnice	25
Stuljk	109	Trogzubnice	21
Suchokwět	169	Truskawec	1
Suchopeřnjk	11	Třebule	64
Swertka	56	Třeslice	18
Swětljk	129	Třewdawa	87
Swláčec	44	Třezalka	111
Swizel	33	Třilistnjk	43
Swjda	36	Třtina	13
Šachor	9	Tučnice	5
Šalwěg	5	Tulipán	74
Šater	91	Turan	176
Šediwka	122	Tužanka	26
Šeichzerka	81	Tužebnjk	68
Šeřjk	2	Tychow	202
Šicha	206		
Šjpkowěnka	199	Upoljn	116
Šišak	125	Ušatka	66
Šišworec	77	Uždenka	182
Šmel	87	Užanka	40
Špargan	186		
Št'awel	96	Valantka	34
Štětka	31	Villarska	43
Štjrownjk	154		
Št'owjk	80	Wausatka	30
Šweřep	22	Wečernička	139
		Wěnečenka	150
Tařice	134	Wěsenka	156

Digitized by Google

Wěženka	Str. 140	Wšedeče	Str. 62
Wialka	52	Wšiwec	128
Wikew	147	Wymenjk	182
Wjtečnjk	145		
Wjtod	145	Ysop	118
Wlasatec	29		
Wlasatka	12	Zábělnjk	107
Wlaštowičnjk	108	Zakrutěnka	183
Wlčjnoha	5	Zanichelka	185
Wlenec	180	Zápalice	116
Wlnice	151	Záraza	136
Wochlice	65	Zběhowec	117
Wodňanka	208	Zdrawjnek	132
Wolčec	164	Zeměžluč	48
Wolowec	174	Zimoleyz	50
Woměg	110	Zimostraz	197
Wonawka	18	Zimozelen	89
Woskowěnka	41	Zlatowlásek	167
Wranowec	87	Zwonec	49
Wratyč	169	Žabjwlas	1
Wrba	203	Žábnjk	80
Wrbice	99	Žebřice	63
Wrbina	44	Žežhulka	184
Wrbka	83	Žindawa	63
Wřes	85	Žito	29
Wstawač	180	Žluťucha	113

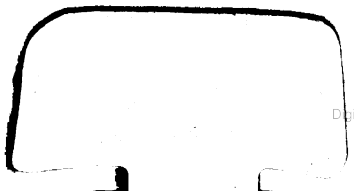
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google


Digitized by Google

Digitized by Google